Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

HANDLEIDING PELLETKACHEL
LCD

NEDERLANDS

Wij danken u omdat u voor ons bedrijf gekozen hebt; ons product is een optimale oplossing voor verwarming, ontstaan uit de meest geavanceerde technologie met een verwerkingskwaliteit van het allerhoogste niveau en een steeds actueel design, teneinde u steeds te laten genieten in absolute veiligheid van de fantastische sensatie die de warmte van de vlam u kan geven.

Extraflame S. p. A.

NEDERLANDS **4**

WAARSCHUWINGEN **4**
VEILIGHEID **4**
GEWOON ONDERHOUD **4**
VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN **5**
INSTALLATIE **5**
TOEGELATEN INSTALLATIES 6
NIET TOEGELATEN INSTALLATIES 6
AANSLUITING OP HET SYSTEEM VOOR EVACUATIE VAN ROOKGASSEN 6
ROOKKANALEN OF KOPPELINGEN 6
SCHOORSTEEN OF ENKELVOUDIG ROOKKANAAL 7
SCHOORSTEENPOT 8
AANSLUITING OP EXTERNE LUCHTTOEVOER 9
ISOLATIES, AFWERKINGEN, BEKLEDINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR DE VEILIGHEID 9
PELLETS EN TOEVOER **9**
AFSTANDHOUDERS SOUVENIR **10**
KANALISATIE WARME LUCHT **10**
GRAZIOSA PLUS 10
SOUVENIR 11
ELISIR 11
EMMA PLUS EN TOSCA PLUS 12
BIJKOMENDE THERMOSTAAT VOOR BEDIENING MOTOR KANALISATIE 12
BEDIENINGSPANEEL **13**
LEGENDE PICTOGRAMMEN DISPLAY 13
ALGEMEEN MENU **14**
BASISINSTRUCTIES 14
DE AFSTANDSBEDIENING **15**
ACTIVERING VERTRAAGDE UITSCHAKELING 15
TYPOLOGIE EN VERVANGING VAN DE BATTERIJEN 15
INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE ONTSTEKING **16**
REGELING VAN DE TIJD, DE DAG, DE MAAND EN HET JAAR. 16
KEUZE VAN DE TAAL 16
WERKING EN LOGICA **17**
BIJKOMENDE EXTERNE THERMOSTAAT (OPTIE) **18**
MENU GEBRUIKER **18**
DISPLAY 18
REGELING VAN DE HOEVEELHEID PELLETS 18
V1 - LUCHT 19
STAND-BY 19
TOETSEN GEBLOKKEERD 20
V2 - LUCHT 21
RESET 21
CHRONO **21**
VOORBEELD VAN PROGRAMMERING 22
SCHOONMAAK DOOR DE GEBRUIKER **23**
GEWOON ONDERHOUD **24**
WEERGAVE **25**
ALARMEN **26**
VOORWAARDEN VOOR WAARBORG **27**

INDEX

WAARSCHUWINGEN

Deze instructiehandleiding maakt integraal deel uit van het product: zorg ervoor dat die altijd bij de uitrusting van het toestel blijft, ook in geval van overdracht naar een andere eigenaar of gebruiker ofwel bij overbrenging naar een andere plaats. Bij beschadiging of verlies, vraag een ander exemplaar aan de technische dienst van uw regio. Dit product dient bestemd te worden voor de toepassing waarvoor het uitdrukkelijk ontworpen werd. Iedere contractuele en buitencontractuele verantwoordelijkheid van de constructeur is uitgesloten voor schade aan personen, dieren of voorwerpen, door installatiefouten, verkeerde afstelling of onderhoud, en door verkeerd gebruik.
De installatie moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd en bevoegd personeel, die de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de definitieve installatie en daaruit voortvloeiend de goede werking van het geïnstalleerde product. Men moet bovendien rekening houden met alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten en normen, van kracht in het land waar het toestel geïnstalleerd is.
Extraflame S.p.A. is niet verantwoordelijk ingeval deze voorzorgen niet nageleefd worden.

Neem de verpakking weg en verzeker u van de integriteit en de volledigheid van de inhoud. Indien dit niet overeenkomt, wendt u tot de verkoper waar het toestel aangekocht werd.
Alle elektrische componenten waaruit het product bestaat, die de correcte werking ervan garanderen, mogen uitsluitend door originele stukken vervangen worden door een erkend bevoegd centrum voor technische dienst.

VEILIGHEID

- Het gebruik van de kachel door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte fysische, sensorische en mentale capaciteiten, of onervaren, is verboden in zoverre ze niet onder toezicht staan en ingelicht worden over het gebruik van het toestel door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om zeker te zijn dat ze niet met het toestel spelen.
- De kachel niet aanraken als men op blote voeten loopt of met natte of vochtige lichaamsdelen.
- Het is verboden veiligheidsvoorzieningen of afstellingen te wijzigen zonder de toelating of aanwijzingen van de constructeur.
- Niet aan de elektrische kabels die uit het toestel steken trekken, of deze afknippen of torsen, ook niet als het toestel niet onder elektrische stroom staat.
- Het is aanbevolen om de voedingskabel zo te plaatsen dat deze niet in contact komt met warme onderdelen van het toestel.
- De voedingsstekker moet toegankelijk zijn na de installatie.
- Vermijd om de verluchtingsopeningen van het lokaal van installatie af te sluiten of in grootte te verminderen, de verluchtingsopeningen zijn onontbeerlijk voor een correcte verbranding.
- Laat geen verpakkingsmateriaal binnen het bereik van kinderen of niet-begeleide gehandicapten.
- Tijdens de normale werking moet de deur van de vuurpot altijd gesloten blijven.
- Wanneer het toestel in werking is, voelt het warm aan, vooral de externe oppervlakken daarom is het aanbevolen om goed op te letten.
- Controleer of er geen eventuele obstructies zijn vooraleer het toestel aan te zetten ten gevolge van een langere periode inactiviteit.
- De kachel werd ontworpen om te functioneren bij ieder mogelijke (ook kritieke) weersomstandigheid, in geval van bijzonder ongunstige omstandigheden (hevige wind, vorst) zouden veiligheidssystemen kunnen optreden die de kachel doen uitgaan. Indien dit gebeurt, contacteer de technische dienst, men mag in ieder geval de veiligheidssystemen niet uitschakelen.
- In geval van brand in het rookkanaal, zorg voor adequate systemen om de vlammen te doven of vraag een interventie van de brandweerdienst.
- Dit toestel mag niet gebruikt worden als afvalbrander.
- Gebruik geen ontvlambare vloeistof voor het aanzetten.
- Tijdens het vullen de zak met pellets niet in contact brengen met het product.
- De majolica's zijn producten van hoogstaande handenarbeid en kunnen als dusdanig microkorrels, haarscheurtjes en kleuronvolkomenheden vertonen. Deze kenmerken getuigen van hun kostbare aard. Email en majolica produceren precies door hun verschillende uitzettingscoëfficiënt, microbarstjes (haarscheurtjes) die de werkelijke authenticiteit aantonen. Voor het schoonmaken van de majolica's is het gebruik van een zachte, droge doek aanbevolen; indien men een detergent of vloeistof gebruikt, zou deze in de haarscheuren kunnen dringen en ze laten uitkomen.

GEWOON ONDERHOUD

Op basis van het decreet van 22 januari 2008 nr.37 art.2 wordt met gewoon onderhoud bedoeld de interventies uitgevoerd met de bedoeling het normale aftakelen door gebruik in te perken, evenals het oplossen van tijdelijke gebeurtenissen die leiden tot de noodzaak van eerste interventies, maar die in ieder geval de structuur van de installatie waarop de interventie wordt uitgevoerd of de gebruiksbestemming volgens de bepalingen voorzien door de technische normen die van kracht zijn en voorzien door de handleiding voor gebruik en onderhoud van de fabrikant niet wijzigen.

VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN

VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN LEGENDE: * = AANWEZIG, - = NIET AANWEZIG	KACHELS
Elektronische kaart: treedt onmiddellijk op en zet het product in alarm tot de volledige afkoeling in geval van: breuk motor rookgassen, breuk motor laden pellet, black-out (indien langer dan 10 seconden), no ignition (aanzetten mislukt)	*
Micro blokkering inbouwelement: indien de micro voor eindaanslag aangeeft dat het inbouwelement niet geblokkeerd is, komt er geen elektrische energie om te voeden	-
Elektronische drukregelaar: in geval van onvoldoende drukvermindering brengt deze de machine in alarm	*
Zekering F 2.5 A 250 V (kachels): beschermt de machine tegen hevige stroomstoten	*
Mechanische bol afgesteld op 85°C met manuele ontgrendeling: treedt op door het laden van brandstof te blokkeren wanneer de t° van het pelletreservoir de limiet van 85°C bereikt. **Het opnieuw instellen moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel en/of de technische dienst van de constructeur**	*
Sonde temperatuurcontrole pelletreservoir: bij oververhitting van het reservoir, moduleert de machine automatisch om terug te keren naar de normale temperatuurwaarden (* bij de voorziene modellen)	*
Mechanische luchtdrukregelaar: blokkeert de pellets wanneer er onvoldoende onderdruk is (bij de voorziene modellen)	*

INSTALLATIE

De installatie moet conform zijn met:
UNI 10683 (2005) warmtegeneratoren gevoed met hout of andere vaste brandstoffen: installatie.
De schoorstenen moeten conform zijn met:
UNI 9731 (1990) schoorstenen: klassering op basis van de thermische weerstand.
EN 13384-1 (2006) berekeningsmethode van de thermische en dynamisch vloeiende kenmerken van de schoorstenen.
UNI 7129 punt 4.3.3 voorzieningen, lokale regels en voorschriften van de VVFF.
UNI 1443 (2005) schoorstenen: algemene vereisten.
UNI 1457 (2004) schoorstenen: interne leidingen in terracotta en keramiek.

NATIONALE, REGIONALE, PROVINCIALE EN GEMEENTELIJKE REGLEMENTERINGEN
Men moet bovendien rekening houden met alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten en normen, van kracht in het land waar het toestel geïnstalleerd is.

GLOSSARIUM

TOESTEL MET GESLOTEN VUURPOT
Warmtegenerator die enkel geopend mag worden voor het laden van brandstof tijdens het gebruik.

BIOMASSA
Materiaal van biologische oorsprong, uitgezonderd materiaal uit geologische lagen en omgezet in fossiele brandstof.

BIOBRANDSTOF
Brandstofproduct rechtstreeks of onrechtstreeks uit biomassa.

SCHOORSTEEN
Verticale buis met als doel de verbrandingsproducten afkomstig van één enkel toestel samen te brengen en af te voeren, op voldoende hoogte boven de grond.

ROOKKANAAL OF KOPPELING
Buis of aansluitingselement tussen het toestel warmtegenerator en de schoorsteen voor de evacuatie van de verbrandingsproducten.

ISOLERING
Geheel van elementen en materialen gebruikt om de warmtetransmissie te verhinderen doorheen een wand die omgevingen met verschillende temperatuur verdeelt.

SCHOORSTEENPOT
Voorziening geplaatst boven op de schoorsteen met als doel het verspreiden van de verbrandingsproducten in de atmosfeer te vergemakkelijken.

CONDENS
Vloeibare producten die zich vormen wanneer de temperatuur van de verbrandingsgassen lager is of gelijk aan het dauwpunt van het water.

WARMTEGENERATOREN
Toestel dat toelaat om thermisch energie (warmte) te produceren via snelle transformatie door verbranding van de chemische energie zelf van de brandstof.

REGELKLEP
Mechanisme om de dynamische resistentie van de verbrandingsgassen te wijzigen.

ROOKEVACUATIESYSTEMEN
Installatie voor de evacuatie van rookgassen, onafhankelijk van het toestel, bestaande uit een koppeling of rookkanaal, schoorsteen of enkelvoudig rookkanaal, en schoorsteenpot.

GEFORCEERDE TREK
Luchtcirculatie door middel van een ventilator aangedreven door een elektrische motor.

NATUURLIJKE TREK
Trek die optreedt in een schoorsteen/rookkanaal door het effect van het verschil in massavolume dat bestaat tussen de (warme) rookgassen en de omgevingslucht, zonder mechanische hulp van aanzuiging binnenin of op de top.

STRALINGSZONE
Zone onmiddellijk palend aan de haard waarin zich de warmte verspreidt veroorzaakt door de verbranding, hier mogen zich geen materialen bevinden uit brandbaar materiaal.

REFLUXZONE
Zone waarin de verbrandingsproducten uit het toestel naar buiten komen naar het lokaal van installatie.

De installatie moet vooraf gegaan worden door een controle van de positionering van de schoorstenen, rookkanalen of afvoerstukken van de toestellen volgens:

- Installatieverboden.
- Wettelijke afstanden.
- Beperkingen opgelegd door lokale administratieve reglementeringen of bijzondere voorschriften van de overheid.
- het reglement van de huisvesting, erfdienstbaarheid of contracten.

TOEGELATEN INSTALLATIES
In het lokaal waar de warmtegenerator geïnstalleerd moet worden, kunnen er al toestellen zijn of geïnstalleerd zijn die enkel werken wanneer het lokaal hermetisch afgesloten is of die het lokaal in onderdruk brengen ten opzichte van de buitenomgeving.
In lokalen gebruikt als keuken zijn toestellen toegelaten voor het koken van voedsel met dampkappen zonder extractor.

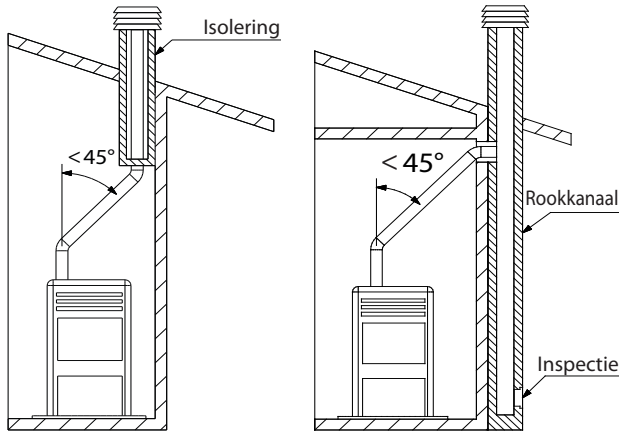
NIET TOEGELATEN INSTALLATIES
In het lokaal waar de warmtegenerator geïnstalleerd moet worden, mag het volgende niet aanwezig zijn noch geïnstalleerd:

- kappen met extractor.
- ventilatieleidingen van het verzameltype.

Wanneer deze toestellen zich bevinden in aanpalende lokalen die communiceren met het lokaal van installatie, is het gelijktijdig gebruik van de warmtegenerator verboden, gezien het risico bestaat dat één van de twee lokalen in onderdruk komt te staan ten opzichte van het andere.

AANSLUITING OP HET SYSTEEM VOOR EVACUATIE VAN ROOKGASSEN
Norm UNI 10683 (2005)

ROOKKANALEN OF KOPPELINGEN
Voor de montage van rookkanalen moeten elementen gebruikt worden in onbrandbaar materiaal, geschikt om te weerstaan aan de verbrandingsproducten en aan hun eventuele condensatie.
Het gebruik van flexibele buizen in metaal en in cementvezel is verboden voor de aansluiting van de toestellen op het rookkanaal, ook op reeds bestaande rookkanalen.
Er moet continuïteit zijn tussen de buis voor de rook en het rookkanaal zodat het rookkanaal niet steunt op de generator.
De buizen voor de rook mogen niet lopen door lokalen waar de installatie van verbrandingstoestellen verboden is.
De montage van de buizen voor de rook moet zo gebeuren teneinde de afsluiting van de rookgassen voor de werking van het toestel te verzekeren, de vorming van condens te vermijden en te voorkomen dat de rook weer naar het toestel terugkeert.
In de mate van het mogelijke moet de montage van horizontale stukken vermeden worden.
Voor toestellen waar men afvoerpijpen door het plafond of op de wand moet bereiken die niet in de lijn liggen met de uitgang van de rookgassen van het toestel, dienen de veranderingen van richting uitgevoerd te worden met gebruik van open bochtstukken van niet meer dan 45° (zie figuren hieronder).
Voor de toestellen warmtegeneratoren voorzien van elektroventilatoren voor de uitstoot van rookgassen, moeten de volgende instructies nageleefd worden:



- De horizontale stukken moeten een minimum helling van 3% omhoog hebben.
- De lengte van het horizontale stuk moet zo kort mogelijk zijn en in ieder geval niet langer dan 3 meter.
- Het aantal veranderingen van richting met inbegrip van het effect door het gebruik van het "T"-element mag niet meer dan 4 zijn .

In ieder geval moeten de buizen voor de rook de verbrandingsproducten en condens binnen kunnen houden, en geïsoleerd wanneer ze buiten het lokaal van installatie passeren.
Het gebruik van elementen in tegenhelling is verboden.
De buis voor rookafvoer moet het weghalen van roet toelaten of uit te vegen zijn.
De buis voor rookafvoer moet een constante doorsnede hebben. Eventuele veranderingen van doorsnede zijn enkel toegelaten bij de koppeling op het rookkanaal.
Het is verboden om binnen de buizen voor rookafvoer andere kanalen voor afvoer van lucht of installatieleidingen te laten lopen, ook al is de buis ruim genoeg. De montage van voorzieningen voor het manueel regelen van de trek is niet toegelaten bij toestellen met geforceerde trek.

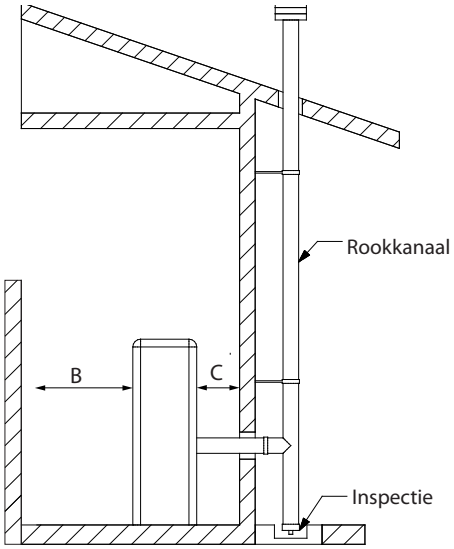
SCHOORSTEEN OF ENKELVOUDIG ROOKKANAAL

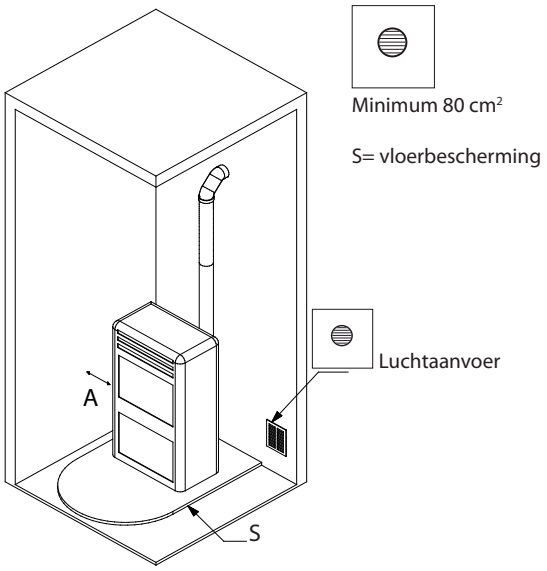
De schoorsteen of het rookkanaal moeten aan de volgende vereisten voldoen:

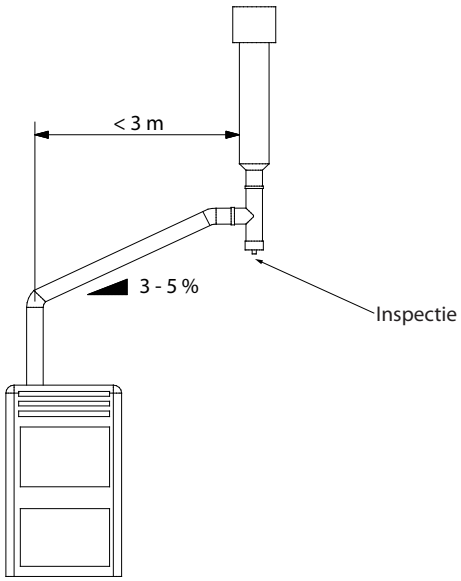
- de verbrandingsproducten kunnen binnenhouden, hermetisch en voldoende geïsoleerd en afgeschermd volgens de gebruiksomstandigheden;
- uitgevoerd in materiaal geschikt om te weerstaan aan normale mechanische belastingen, aan de warmte, aan de werking van de verbrandingsproducten en aan eventuele condens;
- hoofdzakelijk verticale uitgang hebben met niet meer dan 45° afwijking ten opzichte van de as;
- op voldoende afstand van brandbare of ontvlambare materialen door middel van luchtbuffers of geschikte isolering;
- bij voorkeur een ronde binnendoorsnede hebben: de vierkante of rechthoekige doorsneden moeten afgeronde hoeken hebben met een straal niet minder dan 20 mm;
- een constante binnendoorsnede hebben, vrij en onafhankelijk;
- rechthoekige doorsneden hebben met maximum verhouding tussen de zijden van 1,5.

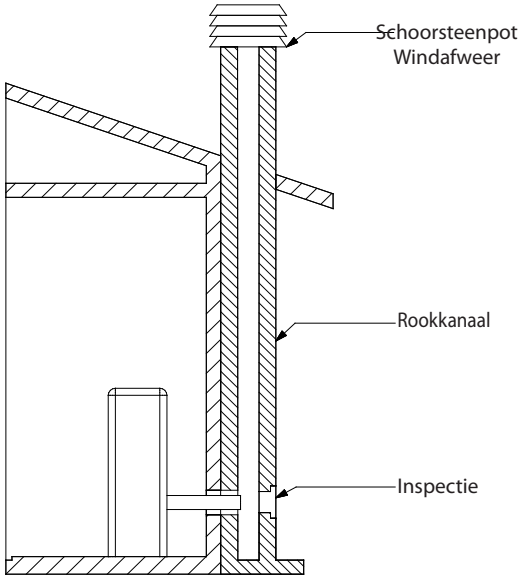
Het is aanbevolen dat het rookkanaal voorzien is van een opvangkamer voor vaste materialen en eventueel condens, onder de inlaat van de buis voor de rook, zodat deze gemakkelijk te openen is en inspecteerbaar via een luchtdicht luikje.

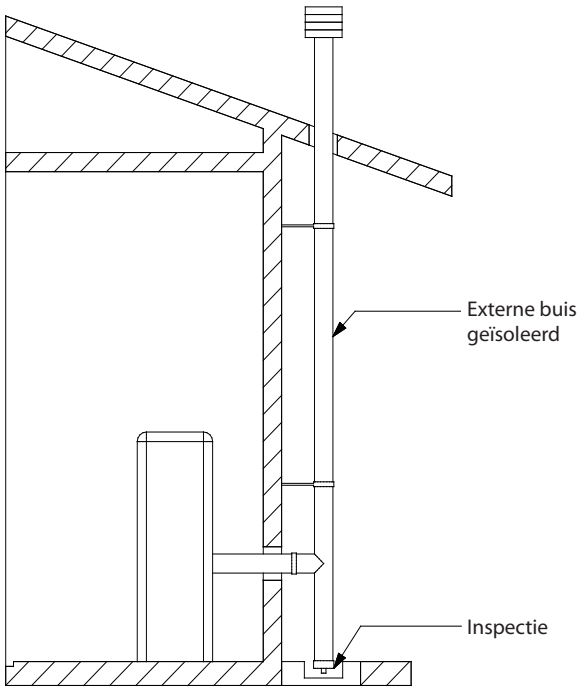
REFERENTIES	ONTVLAMBARE VOORWERPEN	NIET-ONTVLAMBARE VOORWERPEN
A	200 mm	100 mm
B	1.500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm

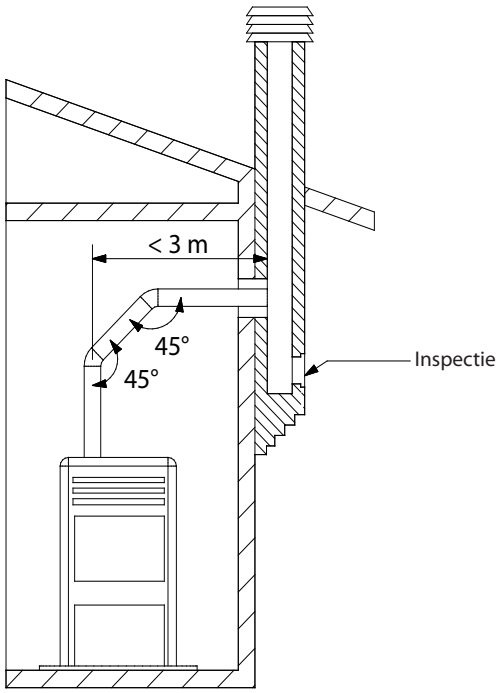












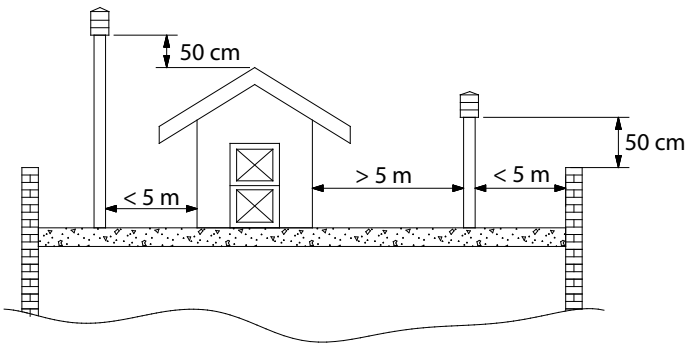
Aansluiting van het toestel op het rookkanaal en evacuatie van de verbrandingsproducten.
Het rookkanaal moet de afvoer van één enkele warmtegenerator ontvangen.
De rechtstreekse afvoer naar gesloten ruimtes is verboden, alsook in de vrije lucht.
De rechtstreekse afvoer van de verbrandingsproducten moet voorzien zijn via het dak en het rookkanaal moet beschikken over de kenmerken voorzien in het hoofdstuk "Schoorsteen of enkelvoudig rookkanaal".

SCHOORSTEENPOT

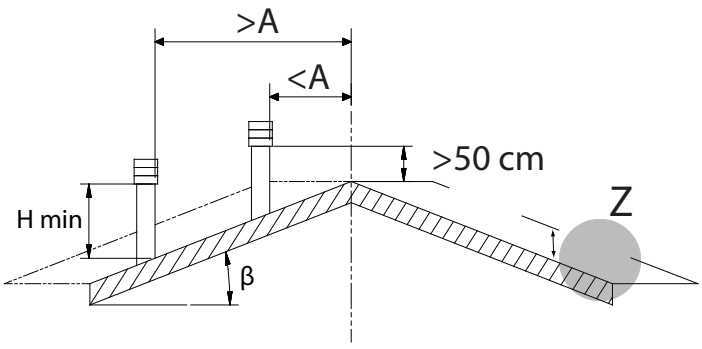
De schoorsteenpot moet beantwoorden aan de volgende vereisten:

- een binnendoorsnede hebben die overeenkomt met die van de schoorsteen;
- een nuttige uitgangdoorsnede hebben die niet kleiner is dan het dubbele van de interne doorsnede van de schoorsteen;
- zo gebouwd zijn dat regen, sneeuw en vreemde voorwerpen niet in de schoorsteen kunnen komen, en ook zo dat de afvoer van de verbrandingsproducten verzekerd is bij wind uit alle mogelijke richtingen en hoeken.
- zo geplaatst zijn om een goede verspreiding en verdunning van de verbrandingsproducten te verzekeren, en in ieder geval buiten de refluxzone waarin de vorming van tegendruk bevorderd wordt. Deze zone heeft verschillende afmetingen en vormingen in functie van de hoek van de helling van het dak, daarom moeten de minimum hoogtes in acht genomen worden zoals weergegeven in de figuurschema's hieronder.
- De schoorsteenpot moet vrij zijn van mechanische afzuigsystemen.

PLAT DAK



HELLEND DAK



Z=REFLUXZONE

AANSLUITING OP EXTERNE LUCHTTOEVOER

Het toestel moet beschikken over de nodige lucht om de normale werking te verzekeren via externe luchttoevoer. De luchttoevoer moet beantwoorden aan de volgende vereisten:

- een totale vrije doorsnede van minstens 80 cm^2 hebben.
- beschermd zijn met een rooster, metalen net of geschikte bescherming, zolang deze de minimum doorsnede vermeld onder het vorige punt niet vermindert en zo geplaatst dat ze niet verstopt geraken.

Als de lucht voor verbranding rechtstreeks van buiten via een buis wordt aangevoerd, moet men buiten een bocht naar beneden monteren ofwel een bescherming tegen de wind. Er mogen geen roosters of gelijkaardig worden geplaatst (het is aanbevolen om de luchtaanvoer altijd rechtstreeks communicerend met de omgeving uit te voeren, ook als de lucht via een buis van buiten wordt aangevoerd). De aanvoer van lucht kan ook gebeuren vanuit een aanpalend lokaal mits de aanvoer vrij kan gebeuren via permanente openingen naar buiten.
Het aanpalende lokaal naast de installatie mag niet in onderdruk komen ten opzichte van de buitenomgeving omwille van het effect van omgekeerde trek veroorzaakt door de aanwezigheid in dit lokaal van andere gebruikstoestellen of afzuigsystemen. In het aanpalende lokaal moeten de permanente openingen beantwoorden aan de hierboven beschreven vereisten. Het aanpalende lokaal mag niet dienen als garage, opslagplaats voor brandbaar materiaal noch voor activiteiten met brandgevaar.

ISOLATIES, AFWERKINGEN, BEKLEDINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR DE VEILIGHEID

Ongeacht het materiaal waaruit ze bestaan, moeten de bekledingen bestaan uit een constructie die zelfdragend is ten opzichte van de verwarmingsblok en mag er niet mee in contact zijn.
De balken en de afwerkingen in hout of brandbaar materiaal dienen geplaatst te worden buiten de stralingszone van de vuurpot of voldoende geïsoleerd zijn.
Indien er boven de generator afdekkingen zijn uit brandbaar of warmtegevoelig materiaal, moet er een beschermingsdiafragma tussen geplaatst worden in isolerend en onbrandbaar materiaal.
Elementen in brandbaar of ontvlambaar materiaal zoals houten meubels, overgordijnen enz. die rechtstreeks blootgesteld zijn aan de straling van de vuurhaard moeten op een veilige afstand geplaatst worden. De installatie van het toestel moet een gemakkelijke toegang garanderen voor de schoonmaak van het toestel, van de gasleidingen en van het rookkanaal.

SCHOORSTEENPOTTEN, AFSTANDEN EN PLAATSINGEN		
Helling van het dak	**Afstand tussen de nok en de schoorsteen**	**Minimum hoogte van de schoorsteen (gemeten vanaf de uitlaat)**
β	**A (m)**	**H (m)**
15°	< 1,85	0,50 m boven de nok
	> 1,85	1,00 m vanaf het dak
30°	< 1,50	0,50 m boven de nok
	> 1,50	1,30 m vanaf het dak
45°	< 1,30	0,50 m boven de nok
	> 1,30	2,00 m vanaf het dak
60°	< 1,20	0,50 m boven de nok
	> 1,20	2,60 m vanaf het dak

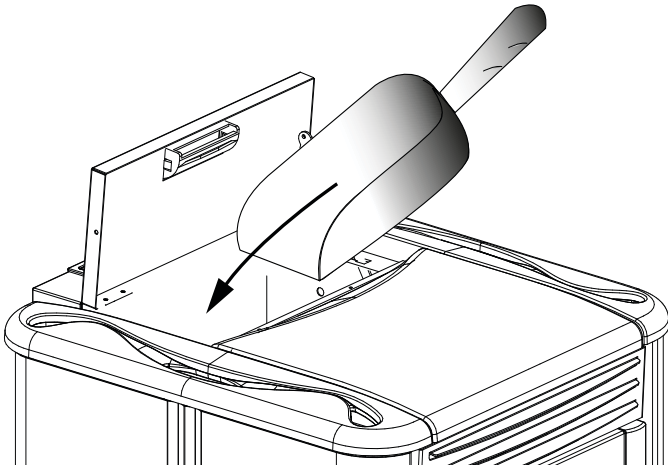
PELLETS EN TOEVOER

De gebruikte pellet moet conform zijn met de kenmerken beschreven door de normen:

- Ö-Norm M 7135
- DIN plus 51731
- UNI CEN/TS 14961

Extraflame raadt u aan om voor haar toestellen steeds pellets te gebruiken met een diameter van 6 mm.

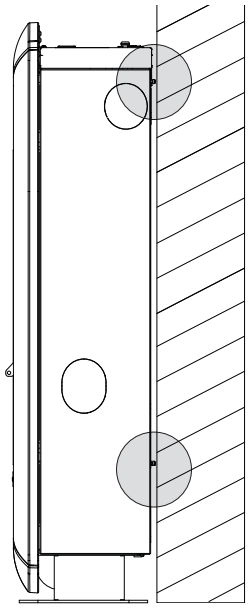
Open het deksel van het reservoir en laad de pellet met behulp van een vulschep.

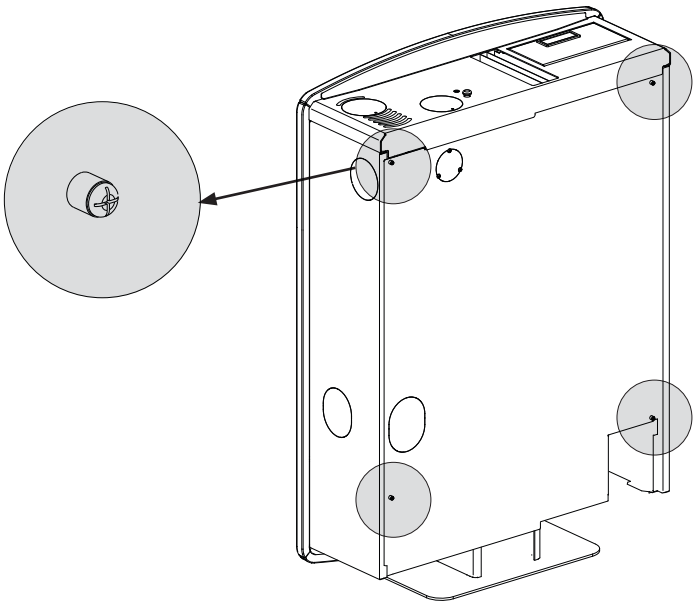


HET GEBRUIK VAN VERVALLEN PELLETS OF EEN WILLEKEURIG ANDER MATERIAAL, BESCHADIGT DE WERKINGEN VAN UW KACHEL EN KAN ERVOOR ZORGEN DAT DE GARANTIE EN DE DAARAAN VERBONDEN VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE FABRIKANT VERVALLEN.

AFSTANDHOUDERS SOUVENIR

Het model "Souvenir" heeft achterop 4 afstandhouders die de minimale afstand tot om het even welk steunpunt aangeven.
Deze afstandhouders mogen niet verwijderd worden.





KANALISATIE WARME LUCHT

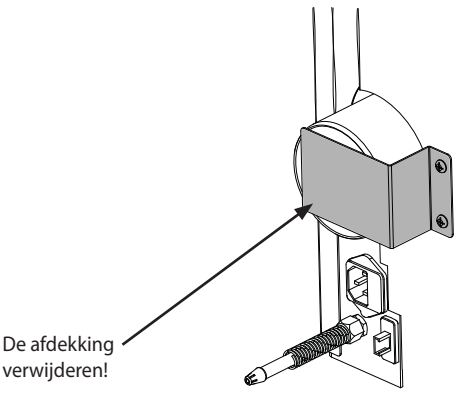
De leiding bestemd voor de kanalisatie van de warme lucht moet een binnendiameter van 80 mm hebben. Verder moet die geïsoleerd zijn of ten minste beschermd zijn tegen warmteverlies.

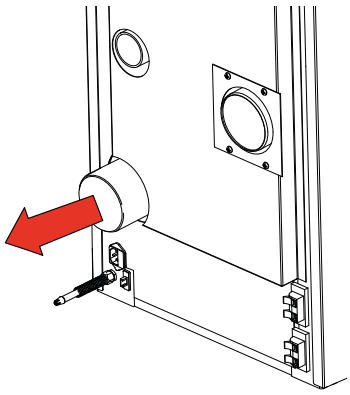
DE INSTALLATIE VAN DE LEIDINGEN VOOR DE KANALISATIE VAN DE WARME LUCHT MOET TOEVERTROUWD WORDEN AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL EN/OF DE TECHNISCHE DIENST VAN DE CONSTRUCTEUR.

GRAZIOSA PLUS

Voor het model Graziosa Plus moet de warme lucht verplicht gekanaliseerd worden.
Achterop is een afdekking aanwezig die verwijderd moet worden en waaronder de kanalisatie bevestigd wordt.

Kenmerken:
- uitgangsdiameter kanalisatie: 80 mm
- maximale lengte kanalisatie aanbevolen 6 mt
- mogelijkheid om de kanalisatie thermostatisch te regelen via een bijkomende thermostaat
- mogelijkheid om de snelheid van de waaier in percentage te regelen.



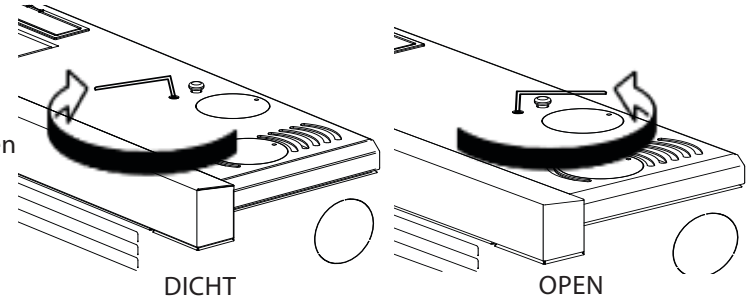


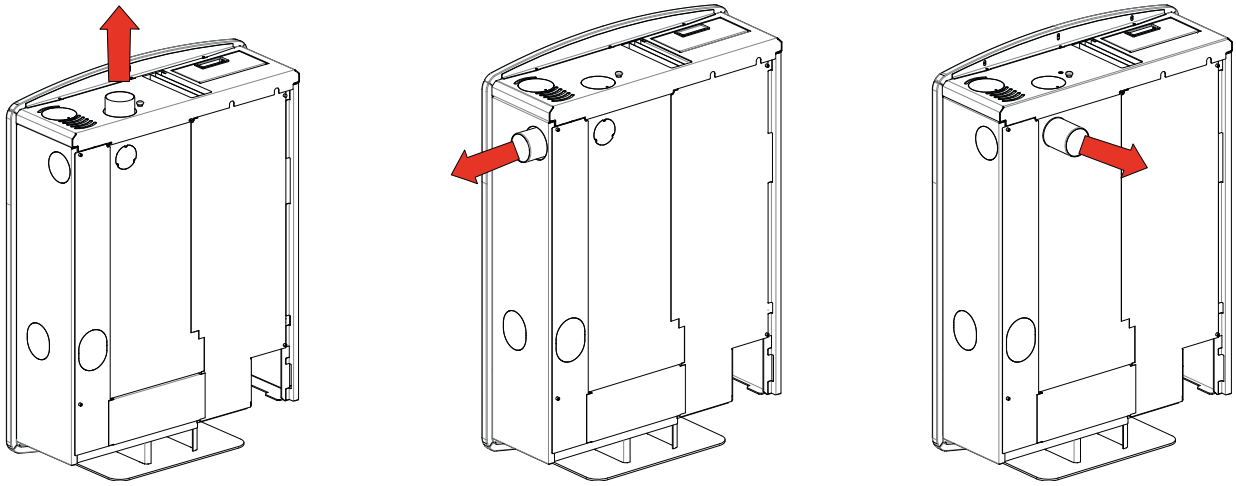
VOOR DIT PRODUCT MOET DE WARME LUCHT VERPLICHT GEKANALISEERD WORDEN.
DE MOTOR VAN DE KANALISATIE KAN NIET UITGESCHAKELD WORDEN.
DE KANALISATIE MAK NIET AFGEDEKT OF AFGESLOTEN WORDEN!

SOUVENIR

Het model "Souvenir" kan achterop gekanaliseerd worden, opzij of boven op. Voor meer informatie over de installatie, raadpleeg de instructies geleverd met de machine.
Men kan beslissen wanneer de kanalisatie te gebruiken, door de warme luchtstroom af te leiden aan de hand van een sleuteltje dat meegeleverd wordt en in de uitsparing boven op de kachel gestoken wordt.
Door linksom te draaien "gaat de kanalisatie open" en door rechtsom te draaien gaat die "dicht".
Het is mogelijk een enkele kanalisatie te gebruiken op basis van de behoeften.

Kenmerken:
- uitgangsdiameter kanalisatie: 80 mm
- maximale lengte kanalisatie aanbevolen 6 mt
- de kanalisatie kan niet thermostatisch geregeld worden
- mogelijkheid om de snelheid van de waaier in percentage te regelen.

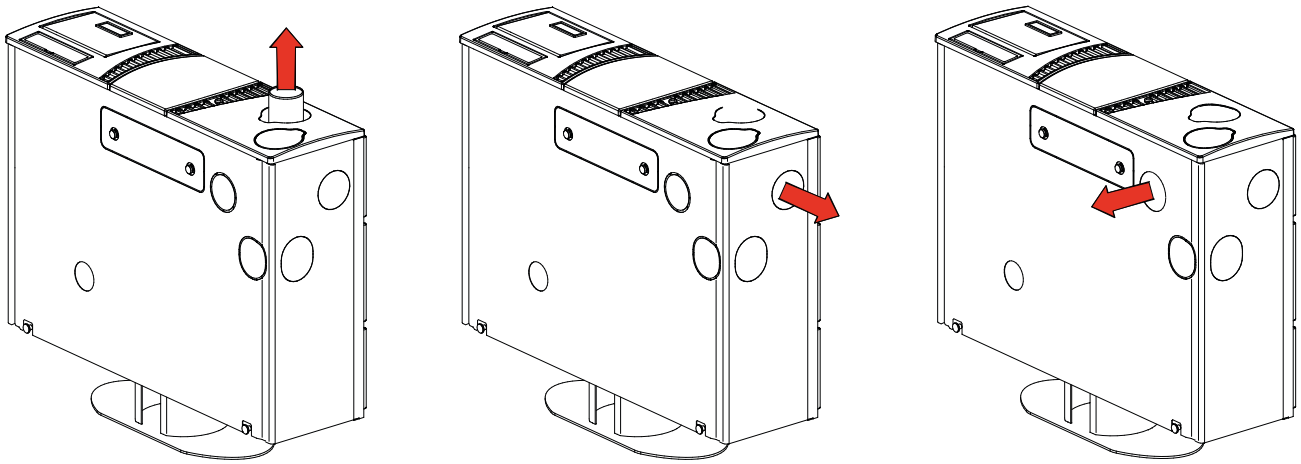




ELISIR

Het model "Elisir" kan achter op gekanaliseerd worden, opzij of boven op.
Voor meer informatie over de installatie, raadpleeg de instructies geleverd met de machine.
Het is mogelijk een enkele kanalisatie te gebruiken op basis van de behoeften.

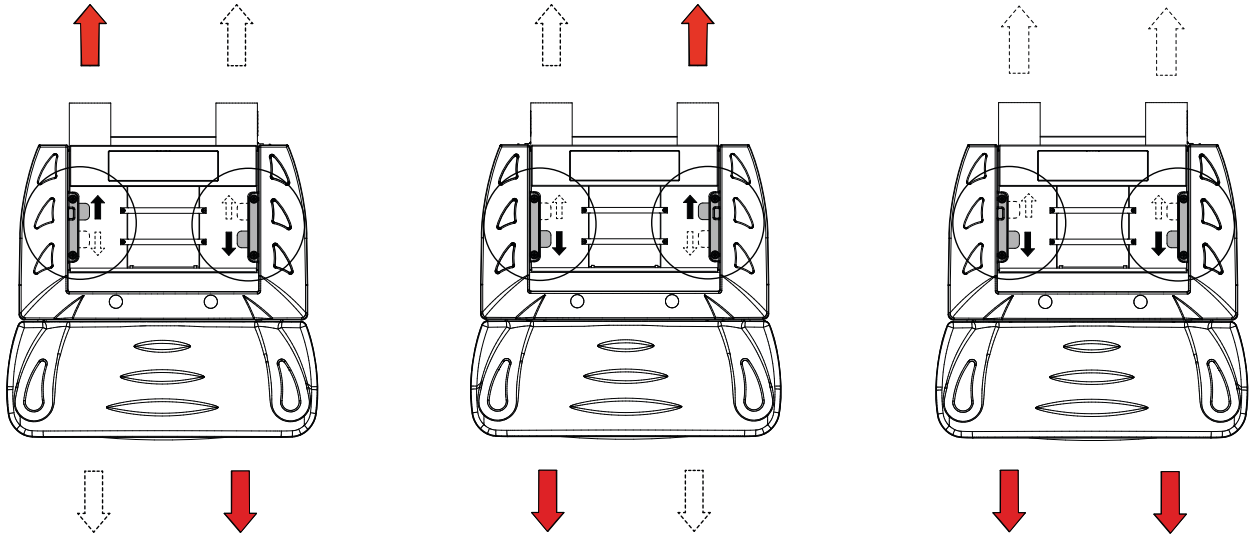
Kenmerken:
- uitgangsdiameter kanalisatie: 80 mm
- maximale lengte kanalisatie aanbevolen 2 mt
- mogelijkheid om de kanalisatie thermostatisch te regelen via een bijkomende thermostaat (optie)
- mogelijkheid om de snelheid van de waaier in percentage te regelen, de kanalisatie kan niet uitgesloten worden.



EMMA PLUS EN TOSCA PLUS

Met de modellen Emma en Tosca Plus kan men beslissen hoe de stroom warme lucht te richten, dankzij 2 afsluiters gestuurd door 2 hendels in het reservoir van de pellets. Deze moeten bediend worden met de meegeleverde pook (zie figuuren hierna).
Het is mogelijk beide uitgangen achter op de machine te gebruiken.

Kenmerken:
- uitgangsdiameter kanalisatie: 2x80 mm
- maximale lengte kanalisatie aanbevolen 2 mt
- de kanalisatie kan niet thermostatisch geregeld worden
- mogelijkheid om de snelheid van de waaier in percentage te regelen

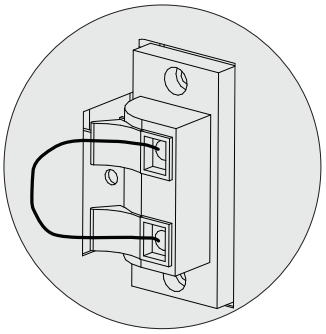


BIJKOMENDE THERMOSTAAT VOOR BEDIENING MOTOR KANALISATIE

Voor de modellen met motor voor de kanalisatie bestaat ook de mogelijkheid om de motor zelf thermostatisch te regelen. De aansluiting van een externe thermostaat zal het mogelijk maken de motor voor de kanalisatie te sturen los van de werking van de kachel.
Het volstaat de gewenste temperatuur in te stellen op de thermostaat; de thermostaat stuurt de werking van de tweede motor:

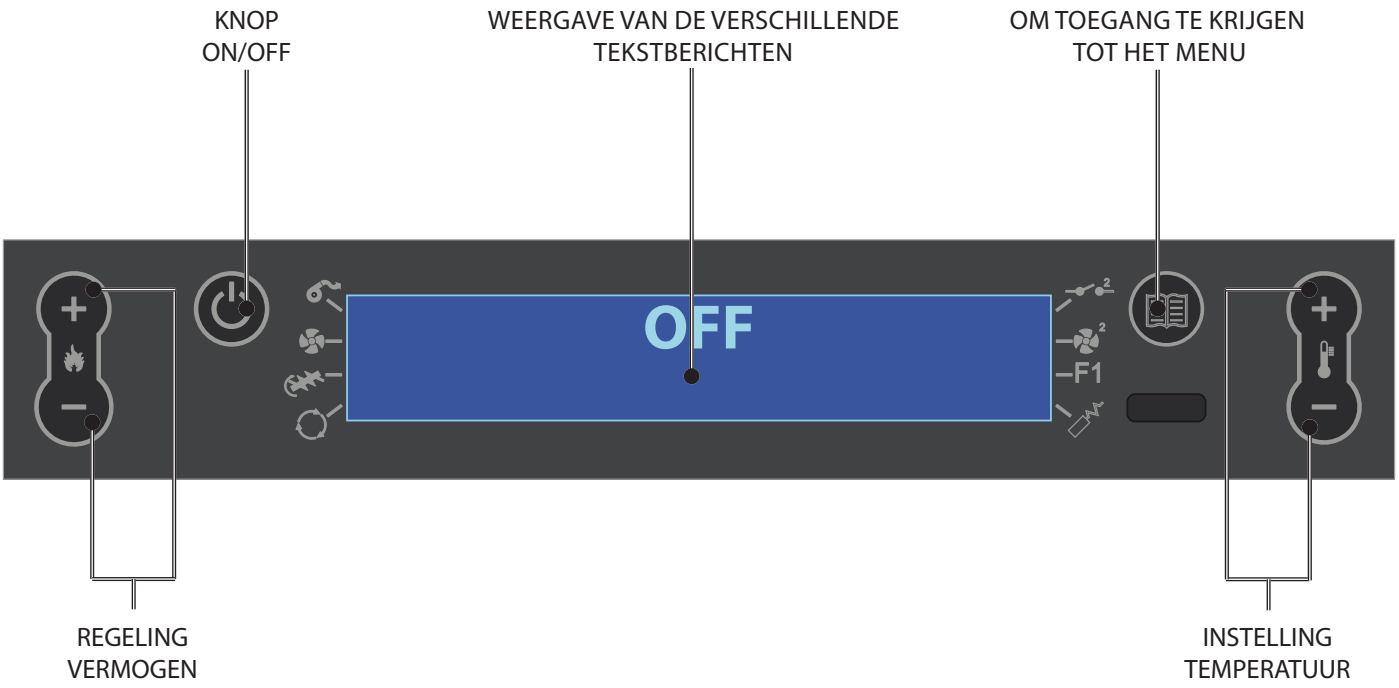
- aan de gewenste temperatuur (contact gesloten) zal de tweede motor het ritme van de kachel volgen.

- aan de gewenste temperatuur (contact open), zal de motor voor de kanalisatie in de 1° snelheid gebracht worden. Dit wordt aangegeven met de knipperende led van de motor van de kanalisatie.



De klem voor de thermostaat van de kanalisatie is standaard voorzien van een brug. Zie de toelichtende tekening hiernaast.

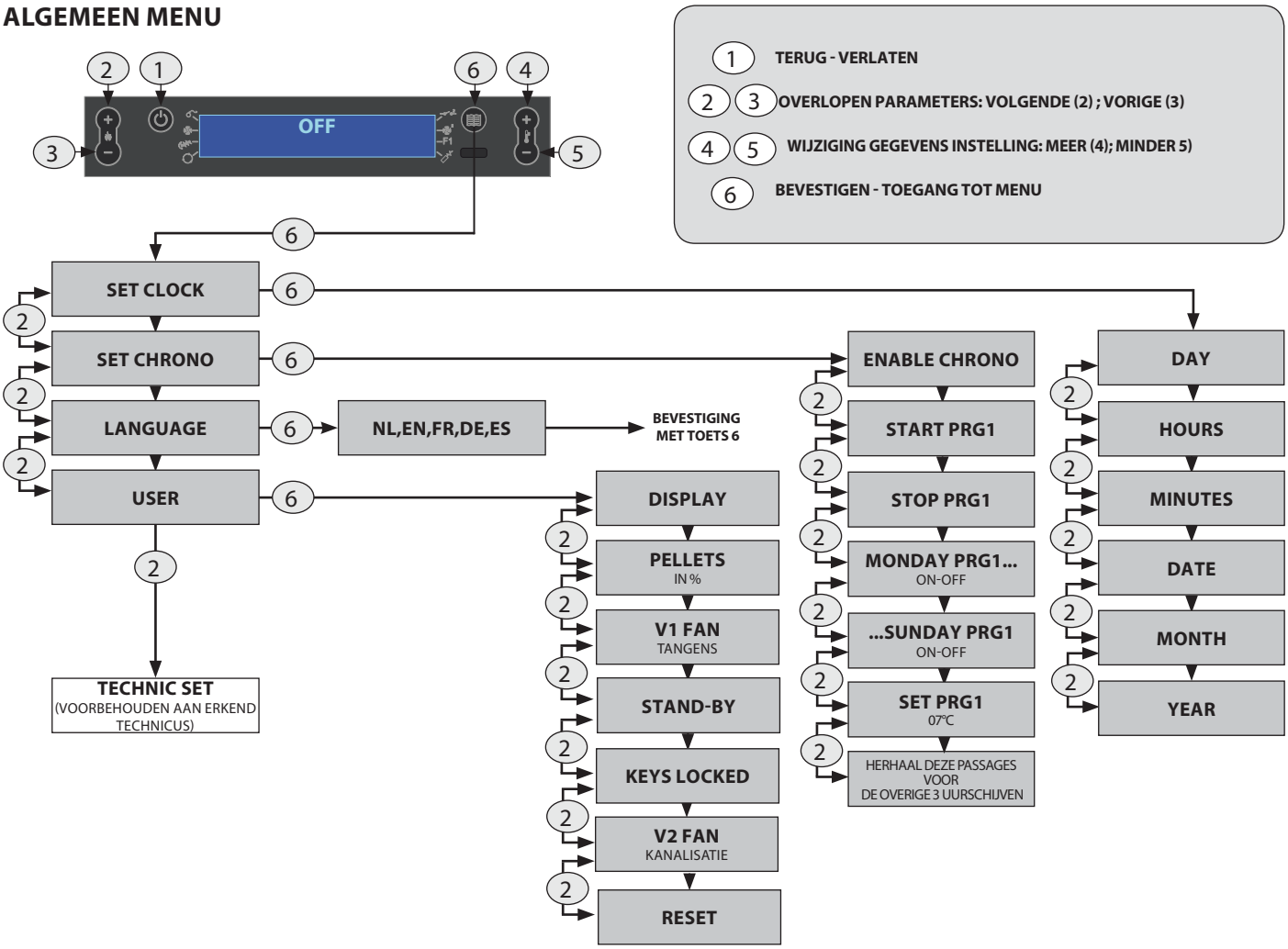
BEDIENINGSPANEEL



LEGENDE PICTOGRAMMEN DISPLAY

Duidt op de ontvangst van het radiosignaal Aan = tijdens de radiocommunicatie Uit = geen radiocommunicatie Vast aan = seriële ingang uitgeschakeld	Duidt op de staat van de ingang van de bijkomende thermostaat (GND - I3)
Duidt op de werking van de rookgasmotor. Uit = motor rookgassen uitgeschakeld Aan = motor rookgassen ingeschakeld Knipperend = defect	Duidt op de werking van de gekanaliseerde motor Uit = Motor uitgeschakeld Aan = Motor ingeschakeld Knipperend = de motor draait aan het laagste toerental, in modulatie (bijkomende ingang open)
Duidt op de werking van de tangensventilator (waar aanwezig) Uit = werkt niet Aan = werkt Knipperend = laagste toerental motor	Duidt op de inschakeling van de functie F1 (voorziening) Uit = functie uitgeschakeld Aan = functie ingeschakeld
Duidt op de werking van de motor voor het laden van de pellets Uit = motor leden pellets uitgeschakeld Aan = motor laden pellets ingeschakeld	Duidtop de functie van de weekprogrammering Lampje aan = weekprogrammering actief Lampje uit = weekprogrammering uitgeschakeld
Duidt op de compensatiefunctie Uit = de functie is uitgeschakeld Aan = de functie is ingeschakeld	Duidt op de modulatie van de kachel Aan = de kachel werkt aan het ingesteld vermogen Knipperend = het huidige vermogen van de kachel is verschillend van wat ingesteld is, de kachel moduleert (om verschillende redenen).
Duidt op het contact van de bijkomende externe thermostaat Contact dicht: het contact van de bijkomende externe thermostaat is dicht en de functie STBY is uitgeschakeld Contact open: het contact van de bijkomende externe thermostaat is open en de functie STBY is uitgeschakeld Knipperend met gesloten contact: het contact van de bijkomende externe thermostaat is dicht en de functie STBY is ingeschakeld Knipperend met open contact: het contact van de bijkomende externe thermostaat is open en de functie STBY is ingeschakeld	Duidt op de aanwezigheid van een alarm. Aan: duidt op de aanwezigheid van een alarm Uit: geen alarm aanwezig Knipperend: de lagedruksensor is uitgeschakeld.
	Duidt op de staat van de omgevingstemperatuur Uit = de T° gemeten door de sonde is hoger dat de ingestelde temperatuur Aan= de T° gemeten door de sonde is lager dan de ingestelde temperatuur
	Sonde reservoir Uit = sonde ok Aan = sonde defect (kortsluiting of open) Knipperend = modulatie oorzaak reservoir

ALGEMEEN MENU



BASISINSTRUCTIES

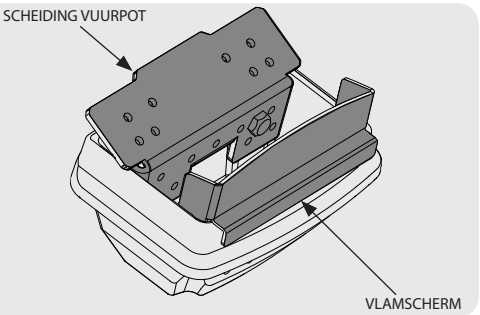
Tijdens de eerste inschakelingen van de kachel moet gelet worden op het volgende:

- Mogelijk worden geurtjes waargenomen die te wijten zijn aan het uitdrogen van de verf en de siliconen die gebruikt werden. Blijf niet te lang in de omgeving.
- Raak de oppervlakken niet aan, want die zijn mogelijk nog niet stabiel.
- Verlucht de ruimte goed en meermaals.
- De verharding van de oppervlakken wordt verkregen na meer verwarmingsprocessen.
- Dit apparaat mag niet gebruikt worden om afval te verbranden.

Vooraleer de kachel aan te zetten, controleer de volgende punten:

- De hydraulische installatie moet uitgevoerd zijn volgens de wettelijke voorschriften en de aanwijzingen in de handleiding.
- Het reservoir moet vol pellets zijn
- De verbrandingskamer moet schoon zijn
- De vuurpot moet vrij en schoon zijn
- Controleer of de deur en de aslade hermetisch dicht zijn
- Controleer of de voedingskabel correct aangesloten is
- De tweepolige schakelaar rechts achter moet op 1 staan.

HET IS VERBODEN HET APPARAAT TE GEBRUIKEN ZONDER SCHEIDING EN/OF VLAMSCHERM (ZIE FIGUUR HIERNAAST). DE VERWIJDERING ERVAN ZAL DE VEILIGHEID VAN HET PRODUCT IN HET GEDRANG BRENGEN EN ZAL DE GARANTIE ONMIDDELLIJK DOEN VERVALLEN.
IN GEVAL VAN SLIJTAGE OF BESCHADIGING, MOET DE KLANTENDIENST GECONTACTEERD WORDEN VOOR DE VERVANGING (VERVANGING DIE NIET ONDER DE PRODUCTGARANTIE VALT OMDAT ONDERHEVIG AAN SLIJTAGE).



DE AFSTANDSBEDIENING

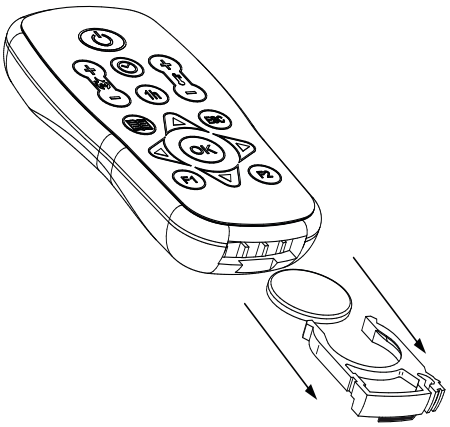
Met de afstandsbediening kan men alles regelen wat normaal gezien via de LCD-display kan.
In de tabel hieronder volgen gedetailleerd de volgende functies:

1	**ON / OFF**	Door drie seconden lang te drukken op de toets, wordt de kachel aan of uitgezet
2	**VERHOGEN VERMOGEN**	Door te drukken op deze toets kan het vermogen opgedreven worden
3	**VERLAGEN VERMOGEN**	Door te drukken op deze toets kan het vermogen verminderd worden
4	**VERHOGING T°**	Met deze toets wordt de temperatuurinstelling opgedreven
5	**VERMINDERING T°**	Met deze toets wordt de temperatuurinstelling verlaagd
6	**IN-/UITSCHAKELEN CHRONO**	Door een keer te drukken op deze toets wordt de chrono in- of uitgeschakeld
7	**ACTIVERING VERTRAAGDE UITSCHAKELING**	Met deze toets wordt de uitschakeling vertraagd door dit te programmeren. Bijvoorbeeld, wanneer de uitschakeling ingesteld wordt over een uur, zal de kachel vanzelf uitgaan wanneer deze tijd verlopen is. Elke minuut wordt afgeteld tot de automatische vertraagde uitschakeling.
8	**MENU**	Met deze toets wordt het menu gebruiker en technicus geopend (het menu technicus is voorbehouden aan de assistentie)
9	**VERMEERDERING**	Met deze toets wordt de temperatuurinstelling opgedreven
10	**TOETS ESC**	Met deze toets wordt elke programmering of weergave verlaten en gaat men terug naar het startmenu, zonder dat de gegevens bewaard worden
11	**ACHTERUIT**	Met deze toets wordt teruggegaan in de weergave van de verschillende menu's
12	**TOETS BEVESTIGING**	Met deze toets worden de regelingen bevestigd die uitgevoerd zijn in de programmeerfase van het menu gebruiker
13	**VOORUIT**	Deze toets dient om verder te gaan in de verschillende menu's
14	**ACTIVERING FUNCTIE F1**	Toets voor toekomstige functies
15	**VERMINDERING**	Deze toets dient om de in te stellen waarde te doen afnemen
16	**STAAT KACHEL**	Door te drukken op deze toets wordt de algemene staat van de kachel weergegeven

Opmerking: de nummers op de afstandsbediening zijn illustratief en zijn niet aanwezig op de afstandsbediening geleverd met het product.

TYPOLOGIE EN VERVANGING VAN DE BATTERIJEN

De batterijen zijn ondergebracht onder in de afstandsbediening.
Om ze te vervangen moet de batterijhouder uitgenomen worden (zoals aangegeven op de figuur achter op de afstandsbediening).
Verwijder of plaats de batterij volgens de symbolen gedrukt op de afstandsbediening en op de batterij zelf.



Voor de werking is 1 bufferlithiumbatterij CR2025 van 3V nodig.

De opgebruikte batterijen bevatten metalen die schadelijk zijn voor het milieu en moeten dus afzonderlijk afgeankt worden in hiertoe voorbestemde recipiënten.

Indien de afstandsbediening uit is omdat er geen batterijen inzitten, kan de kachel bediend worden met het bedieningspaneel boven op de kachel.
Bij de vervanging van de batterijen moet gelet worden op de polariteit, die gedrukt staat binnen in het batterijvak van de afstandsbediening.

INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE ONTSTEKING

Eens de voedingskabel aangesloten is achter op de kachel, wordt de schakelaar, die zich aan de achterkant bevindt, in de stand (I) gebracht.
De schakelaar achter op de kachel dient om de kaart van de kachel te voeden.
De kachel blijft uit en op het paneel verschijnt een eerste scherm
met het opschrift OFF.

REGELING VAN DE TIJD, DE DAG, DE MAAND EN HET JAAR.

De klokinstelling dient om de tijd en de datum te regelen.

PROCEDURE BEDIENINGEN

- Druk op de toets 6 en instelling **SET CLOCK**.
- Bevestig met de toets 6.
- Gebruik de toetsen 4 en 5 om de dag toe te wijzen**.**
- Ga verder door te drukken op de toets 2.
- Gebruik dezelfde procedure 4 of 5 om in te stellen en de toets 2 om verder te gaan, voor de regeling van de uren, minuten, de datum, de maand en het jaar.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en de toets 1 om terug te gaan naar de vorige menu's, tot het begin.

SET CLOCK	
DAY	MON, TUE, WED, ...SUN
HOURS	0...23
MINUTES	00...59
DATE	1...31
MONTH	1...12
YEAR	00...99

KEUZE VAN DE TAAL

De taal voor de weergave van de verschillende berichten kan gekozen worden.

PROCEDURE BEDIENINGEN

- Druk op de toets 6 en instelling **SET CLOCK.**
- Druk op de toets 2 tot **SET LANGUAGE** keuze Taal verschijnt.
- Bevestig met de toets 6.
- Selecteer de taal met de toets 4 of 5.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en de toets 1 om terug te gaan naar de vorige menu's, tot het begin.

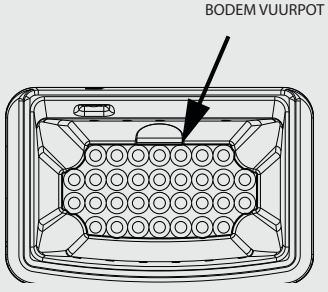
SET LANGUAGE	
LANGUAGE	ITALIAN
	ENGLISH
	GERMAN
	FRENCH
	SPANISH

MISLUKTE ONTSTEKINGSPOGING

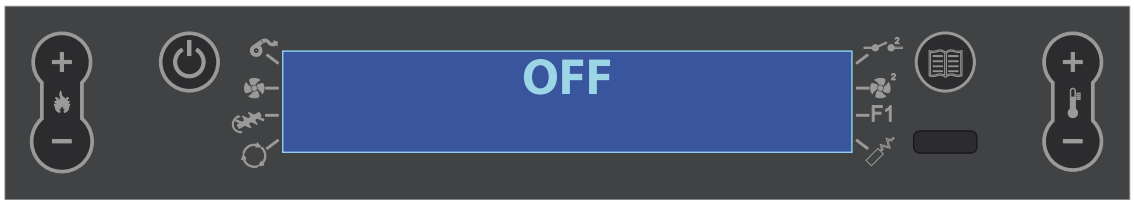
DE EERSTE ONTSTEKING KAN MISLUKKEN, GEZIEN DE SCHROEF LEEG IS EN ER NIET ALTIJD IN SLAAGT DE VUURPOT OP TIJD VAN DE NODIGE HOEVEELHEID PELLETS TE VOORZIEN OM DE VLAM TE LATEN ONTSTEKEN.
INDIEN DIT PROBEEM ZICH PAS NA EEN AANTAL MAANDEN VOORDOET, CONTROLEER DAN OF DE GEWONE ONDERHOUDSBEURTEN, AANGEGEVEN IN DE HANDLEIDING VAN DE KACHEL, CORRECT UITGEVOERD ZIJN.

ALARM GEEN STROOM - ALARM CLEAN CHECK UP

IN GEVAL VAN HET ALARM "AL GEEN STROOM - ALL CLEAN CHECK UP", MOET MEN EROVER WAKEN DAT DE BODEM VAN DE VUURPOT VRIJ IS VAN RESIDUEN OF AFZETTINGEN. DE OPENINGEN IN DE BODEM MOETEN VOLLEDIG VRIJ ZIJN, MET HET OOG OP EEN CORRECTE VERBRANDING. DE FUNCTIE
"REGELING HOEVEELHEID PELLETS" KAN NUTTIG ZIJN OM DE VERBRANDING TE REGELEN OP BASIS VAN DE BESCHREVEN VEREISTEN.
INDIEN DE ALARMMELDING AANHOUDT EN DE EERDER OPGESOMDE CONDITIES GECONTROLEERD ZIJN, CONTACTEER DE KLANTENDIENST.



WERKING EN LOGICA



INSCHAKELING
Eens de eerder opgesomde punten nagekeken zijn, druk op de toets 1 gedurende drie seconden om de kachel aan te zetten. Voor de inschakelfase zijn 15 minuten beschikbaar. Na de inschakeling en het bereiken van de controletemperatuur, zal de kachel de inschakelfase onderbreken en STARTEN.

STARTEN
In de startfase stabiliseert de kachel de verbranding door die geleidelijk aan op te drijven; vervolgens wordt de ventilatie gestart en wordt overgeschakeld op het WERK.

WERK
In de werkfase gaat de kachel naar de ingestelde vermogenswaarde en streeft het naar de ingestelde omgevingstemperatuur. Zie volgend item.

REGELING INSTELLING THERMOSTAAT
De omgevingstemperatuur kan ingesteld worden met de knoppen 4 en 5, van Low-07 tot 40°C -Hot

LOW - HOT
Indien de temperatuur ingesteld is op "Low" (onder de drempel van 7°C), zal de kachel altijd op het laagste pitje werken.
Indien de temperatuur ingesteld is op "Hot" (boven de drempel van 40°C), zal de kachel niet moduleren en altijd en alleen werken aan het ingestelde vermogen.

REGELING VERMOGEN
De instelling van het vermogen houdt 5 niveaus in, via de knop 5, (aan) 1 en 2 (regeling).
Vermogen 1 = minimumniveau - Vermogen 5 = maximum niveau.

WERK MET OMGEVINGSSONDE (STANDAARD)
Het apparaat controleert de omgevingstemperatuur met een sonde op de machine zelf.
Wanneer de ingestelde temperatuur bereikt is, wordt automatisch overgeschakeld op het minimum of de uitschakeling door de functie **Stand-by** te activeren, waarbij het verbruik van pellets tot een minimum beperkt wordt.

Default is de functie **STBY** altijd ingesteld op **OFF** (lampje aan).
Voor de activering en de logica, volg de indicaties op de volgende pagina, hoofdstuk: **Stand-by.**

REINIGING VAN DE VUURPOT
De kachel beschikt over een interne meter dat na een vooringestelde tijd tijdens het functioneren van de kachel de vuurpot reinigt.
Deze fase wordt weergegeven op de display, verlaagt het vermogen van de kachel en drijft de motor van de rookgassen op gedurende de tijd bepaald tijdens het programmeren.
Na de reinigingsfase zal de kachel verder functioneren en het geselecteerde vermogen herstellen.

UITSCHAKELING
Druk drie seconden lang op de toets 1.
Het apparaat schakelt automatisch over op de uitschakelfase, waarbij de aanvoer van pellets geblokkeerd wordt.
De motor voor de aanzuiging van de rookgassen en de motor van de warmeluchtventilatie blijven draaien tot de temperatuur van de kachel onder de fabrieksinstelling gezakt is.

HERINSCHAKELING
De kachel kan pas weer ingeschakeld worden wanneer de temperatuur van de rookgassen gezakt is en de vooringestelde timer teruggesteld is.

GEBRUIK GEEN ONTVLAMBARE VLOEISTOF VOOR DE ONTSTEKING!
TIJDENS HET VULLEN MAG DE ZAK PELLETS NIET IN CONTACT KOMEN MET DE HETE KACHEL!
IN GEVAL VAN HERHAALDELIJKE MISLUKTE POGINGEN MOET EEN GEAUTORISEERD TECHNICUS GECONTACTEERD WORDEN.

BIJKOMENDE EXTERNE THERMOSTAAT (OPTIE)

Het apparaat kan de omgevingstemperatuur regelen met een bijkomende externe thermostaat (optie).
Na de ontsteking (door te drukken op de toets 1 of via de modaliteit chrono), zal de kachel streven naar de ingestelde thermostaatwaarde door **WERK** weer te geven (**contact dicht**). De standaardomgevingssonde wordt automatisch genegeerd.
Wanneer de thermostaat de temperatuur bereikt heeft (**contact open**) schakelt de kachel over op het laagste niveau en geeft **MODULATIE WEER.**

VOOR DE INSTALLATIE EN DE ACTIVERING:

- Men heeft hiervoor een mechanische of digitale thermostaat nodig.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Raadpleeg de figuur hiernaast en sluit de twee kabeltjes van de thermostaat aan (schoon contact - geen 220 V!) op de relatieve klemmen op de achterkant van de machine. De ene is rood en de andere zwart.
- Herstel de stroomtoevoer naar de kachel.
- Druk op de toets 5 tot de temperatuur ingesteld wordt op **LOU**.

Nu is de kachel correct geconfigureerd.
De bijkomende externe thermostat zal gecontroleerd worden tijdens het werken.

DE INSTALLATIE MOET TOEVERTROUWD WORDEN AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL EN/OF DE TECHNISCHE DIENST VAN DE CONSTRUCTEUR.

DE KACHEL KAN OP TWEE MANIEREN WERKEN, OP BASIS VAN DE FUNCTIE STAND- BY. ZIE HOOFDSTUK "STAND - BY".

MENU GEBRUIKER

DISPLAY

Met dit menu kan de lichtsterkte van de display geregeld worden. De mogelijke instellingen zijn van OFF - 10 tot 31.
Met OFF zal de achterverlichting van de display na een vooringestelde tijd uit gaan.
Van 10 tot 31 wordt de lichtsterkte geregeld. (10: zwak 31: maximale lichtsterkte)
De achterverlichting gaat aan zodra op een toets gedrukt wordt of wanneer de machine in alarm gaat.

PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker).
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Gebruik de toetsen 4 -5 om de helderheid van de display te selecteren.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.

REGELING VAN DE HOEVEELHEID PELLETS

Het volgende menu maakt het mogelijk de hoeveelheid pellets te regelen in percentage.
Indien de werking van de kachel verstoord is omwille van een verkeerde hoeveelheid pellets, kan men via het bedieningspaneel rechtstreeks de hoeveelheid pellets regelen.

De problemen verbonden met de hoeveelheid brandstof kunnen verdeeld worden in 2 categorieën:

GEBREK AAN BRANDSTOF:

- de kachel slaagt er niet in een voldoende grote vlam te creëren en blijft altijd heel klein, ook wanneer het vermogen opgedreven wordt.
- wanneer het vermogen op zijn laagst is heeft de kachel de neiging uit te vallen en het alarm "**NO PELLETS**" te geven.
- wanneer op de kachel het alarm "**NO PELLETS**" te zien is, kan het zijn dat er in de vuurpot onverbrande pellets aanwezig zijn.

TE VEEL BRANDSTOF*:*

- de kachel maakt een hele hoge vlam aan, ook wanneer het vermogen laag staat.
- de ruit wordt heel vuil en daardoor bijna volledig verduisterd.
- de vuurpot wordt snel vuil zodat ook de gaatjes voor de aanzuiging van de lucht verstopt raken, te wijten aan een te grote hoeveelheid pellets, die slechts voor een deel verbrand worden.

Het percentage moet bijgestuurd worden en een wijziging van deze parameter zal een proportionele wijziging inhouden van alle vulsnelheden van de kachel. Het vullen is mogelijk van -30% tot +20%.

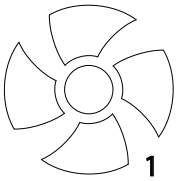
Voor de regeling, volg de procedure op de display:

PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker) verschijnt
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Druk op de toets 2 tot "**PELLETS**" verschijnt.
- Gebruik de toetsen 4 -5 om meer (4) of minder (5) pellets toe te voegen tijdens het WERK.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.

V1 - LUCHT

Met dit menu wordt de snelheid van de voorste waaier geregeld in percentage.

PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker) verschijnt
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Druk op de toets 2 tot "**V1 LUCHT**" verschijnt.
- Gebruik de toetsen 4 -5 om te verhogen (4) of te verlagen (5)
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.



STAND-BY

STAND-BY MET DIGITALE THERMOSTAAT (STANDAARD)

FUNCTIE STBY INGESTELD OP ON

Wanneer de functie Stby ingeschakeld is (ON) en de kachel de ingestelde omgevingstemperatuur bereikt en overschrijdt met 2°C, zal deze laatste uitgeschakeld worden na een in de fabriek ingestelde vertraging. Er verschijnt stand-by.
Wanneer de omgevingstemperatuur minder dan 2°C onder de ingestelde waarde ligt en nadat de kachel afgekoeld is, zal de werking hervat worden aan het vermogen ingesteld op de display. Er verschijnt werk.

FUNCTIE STBY INGESTELD OP OFF (FABRIEKSINSTELLING)

Wanneer de functie Stby niet actief is (OFF) en de kachel de ingestelde omgevingstemperatuur bereikt heeft, zal het minimum niveau gehandhaafd worden door modulatie. Er verschijnt modulatie. Wanneer de omgevingstemperatuur onder de ingestelde waarde ligt, zal de kachel werken aan het vermogen ingesteld op de display. Er verschijnt werk.

STAND-BY MET BIJKOMENDE EXTERNE THERMOSTAAT

De functie STBY wordt gebruikt wanneer men de kachel bij het bereiken van de temperatuur onmiddellijk wilt uitschakelen.
De functie STBY wordt in de fabriek altijd ingesteld op OFF (lampje aan).

FUNCTIE STBY INGESTELD OP OFF (FABRIEKSINSTELLING)
Wanneer de functie STBY niet actief is (OFF) en de kachel de ingestelde omgevingstemperatuur bereikt heeft, zal het minimum niveau gehandhaafd worden door modulatie. Er verschijnt **MODULATIE**. Wanneer de omgevingstemperatuur onder de ingestelde waarde ligt, zal de kachel werken aan het vermogen ingesteld op de display. Er verschijnt **WERK**.

FUNCTIE STBY INGESTELD OP ON
Wanneer de functie Stby actief is (ON), zal de kachel bij het bereiken van de ingestelde omgevingstemperatuur en het overschrijden ervan met 2°C uitschakelen na een in de fabriek ingestelde vertraging. Er verschijnt **STAND-BY**.
Wanneer de omgevingstemperatuur minder dan 2°C onder de ingestelde waarde ligt, zal de kachel werken aan het vermogen ingesteld op de display. Er verschijnt WERK.

PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 om naar de **USER** (gebruiker) in te stellen.
- Bevestig met de toets 6.
- Druk meermaals op de toets 2 om naar **STAND-BY** te gaan.
- Gebruik de toets 4 of 5 om op ON TE ZETTEN.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.

De functie STAND-BY is actief

TOETSEN GEBLOKKEERD

Met dit menu kunnen de toetsen van de display geblokkeerd worden (zoals bij een gsm).
Wanneer deze functie actief is verschijnt "**TOETSEN GEBLOKKEERD"** tekens wanneer op een toets gedrukt wordt

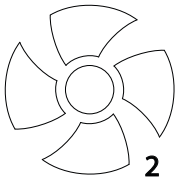
PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker) in te stellen.
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Druk op de toets 2 tot "**TOETSEN GEBLOKKEERD**".
- Gebruik de toetsen 4-5 om in-/uitschakelen te kiezen.
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.

NA ACTIVERING VAN DE FUNCTIE, GEBRUIK DE TOETSEN 1 EN 5 SAMEN OM HET TOETSENBORD TE BLOKKEREN OF TE ONTGRENDELEN

V2 - LUCHT

Met dit menu wordt de snelheid van de gekanaliseerde ventilatie geregeld in percentage.

PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker) verschijnt.
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Druk op de toets 2 tot "**V2 LUCHT**" verschijnt.
- Gebruik de toetsen 4 -5 om te verhogen (4) of te verlagen (5)
- Druk op de toets 6 om te bevestigen en op de toets 1 om terug te gaan in de menu's ervoor, tot bij het begin.



RESET

Dient om alle waarden die de gebruiker kan wijzigen terug te brengen tot de fabriekswaarden. De wijzigbare gegevens zijn:

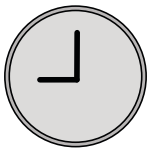
PROCEDURE BEDIENINGEN
- Druk op de toets 6 en **SET CLOCK** (instelling klok) verschijnt.
- Druk meermaals op de toets 2 tot **USER** (gebruiker) verschijnt.
- Druk op de toets 6.
- Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- Druk op de toets 2 tot "**RESET**" verschijnt.
- Gebruik de toetsen 4-5 om op **ON** te zetten en druk op de toets 6.
- Om te bevestigen verschijnt "**UITGEVOERD**" op de display

- TEMPERATUUR = 35°C
- VERMOGEN = 5
- ACTIVERING CHRONO = OFF
- START PRG1=OFF
- STOP PRG1 = OFF
- MAANDAG PRG1 = OFF
- .....alle parameters van de chrono in OFF
- PELLET = 00%
- STAND-BY = OFF
- V1 LUCHT = 0 %
- V2 LUCHT = 0 %

CHRONO

Met deze functie kunnen 4 uurschijven geprogrammeerd worden in een dag, te gebruiken voor elke dag van de week.
Voor elke schijf kan men de tijd voor de in- en uitschakeling instellen, de dagen waarop de geprogrammeerde schijf gebruikt wordt en de omgevingstemperatuur (07 - 40°C).

AANBEVELINGEN
De uren voor de in- en uitschakeling moeten begrepen zijn in een enkele dag, van 0 tot 24, en niet over meer dagen gespreid zijn.
Vooraleer de functie chrono te gebruiken moeten de dag en de huidige tijd ingesteld worden. Controleer dan of alle punten in het deel "*Instelling klok*" gevolgd werden om de chrono te laten functioneren. Deze moet niet alleen geprogrammeerd, maar ook geactiveerd worden.



VOORBEELD:

ONTSTEKING 07:00 **UITSCHAKELING 18:00**	**CORRECT**
ONTSTEKING 22:00 **UITSCHAKELING 05:00**	**VERKEERD**

VOORBEELD VAN PROGRAMMERING

Stel dat we de functie Weekprogrammeur willen gebruiken en 4 uurschijven willen instellen als volgt:
1^ uurschijf: van 08:00 tot 12:00 elke weekdag, met omgevingstemperatuur 19°C, behalve zaterdag en zondag
2^ uurschijf: van 15:00 tot 22:00 alleen zaterdag en zondag, met omgevingstemperatuur 21°C

PROCEDURE BEDIENINGEN:

INSTELLING KLOK

Druk een keer op de toets 6. Er verschijnt INSTELLING KLOK.
Druk op de toets 2 tot **INSTELLING CHRONO**

INSTELLING CHRONO

UITSCHAKELING 1^ UURSCHIJF

Gebruik de toetsen 4 - 5 om de tijd "**12:00**" in te stellen die overeenkomt met de uitschakeltijd van de 1^ uurschijf.
Om te bevestigen en verder te gaan in de programmering, druk op de knop 6; om terug te gaan naar de vorige parameter, druk op de knop 3.

STOP PRG1 12:00

ACTIVERING CHRONO

Druk op de toets 6. Er verschijnt **ACTIVERING CHRONO** en **OFF**.
Druk op de toets 4 om de functie **CHRONO** in of uit te schakelen. Selecteer **ON**.

ACTIVERING CHRONO ON

ACTIVERING DAGEN 1^ UURSCHIJF

Om de dagen in/uit te schakelen, gebruik de toetsen 4 en 5 ; de toetsen 2 en 3 dienen om de dagen te overlopen. De dag van de week verschijnt, gevolgd door **OFF**
. Selecteer van maandag tot vrijdag op **ON**, behalve zaterdag en zondag (OFF)

MAANDAG.. PRG1 ON-OFF

Druk op de toets 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering.

Er verschijnt **START PRG1 OFF**.

START PRG1 OFF

INSTELLING TEMPERATUUR H2O 1^ UURSCHIJF

Druk op de toets 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering.
Gebruik de toetsen 4 - 5 om de gewenste temperatuur te selecteren.
(Low -07 - 40°C Hot)

Om te bevestigen en verder te gaan, druk op de toets 6.

INSTELLING PRG1 19°C

INSCHAKELING 1^ UURSCHIJF

Gebruik de toetsen 4 - 5 om de tijd "**08:00**" in te stellen die overeenkomt met de inschakeling van de 1^ uurschijf.
Om te bevestigen en verder te gaan in de programmering, druk op de knop 6; om terug te gaan naar de vorige parameter, druk op de knop 3.

START PRG1 08:00

INSCHAKELING 2^ UURSCHIJF*

Nu wordt de tweede uurschijf geprogrammeerd.

De te volgen sequentie is analoog en dezelfde als voor deINSCHAKELING VAN DE 1^ UURSCHIJF.

START PRG2 OFF

*INSCHAKELING 2^ SCHIJF
Nu moet de tweede uurschijf geprogrammeerd worden.
De te volgen sequentie is analoog en is net zoals voor de 1^ SCHIJF.
Het volstaat de starttijd bijvoorbeeld in te stellen op 15:00 en bij Stop op 22:00. Activeer zaterdag en zondag door ze op "ON" te brengen.

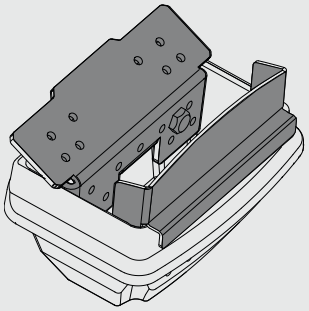
WANNEER DE WEEKPROGRAMMEUR ACTIEF IS, ZAL OP HET BEDIENINGSPANEEL HET RELATIEVE PICTOGRAM OPLICHTEN

SCHOONMAAK DOOR DE GEBRUIKER

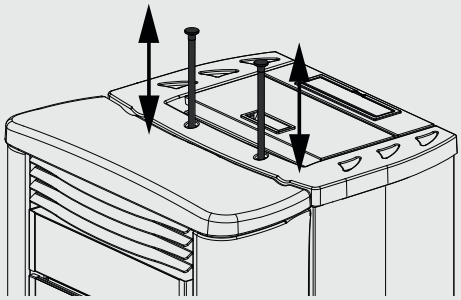
Sommige afbeeldingen kunnen afwijken van het oorspronkelijke model.

DAGELIJKS

Vuurpot: neem de vuurpot uit de speciale houder en maak de gaten vrij met de speciale meegeleverde pook, verwijder de as uit de vuurpot met behulp van een stofzuiger.
Zuig de as weg die zich in de houder van de vuurpot afgezet heeft.

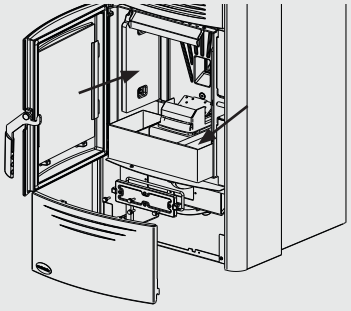


Schrapers :
Door de schoonmaak van de warmtewisselaars wordt een thermisch rendement verzekerd die altijd constant blijft. Dit type onderhoud moet minstens één keer per dag worden uitgevoerd. Het volstaat hiertoe om de speciale schrapers in het bovenste gedeelte van de kachel te gebruiken, en meermaals een horizontale beweging uit te voeren.



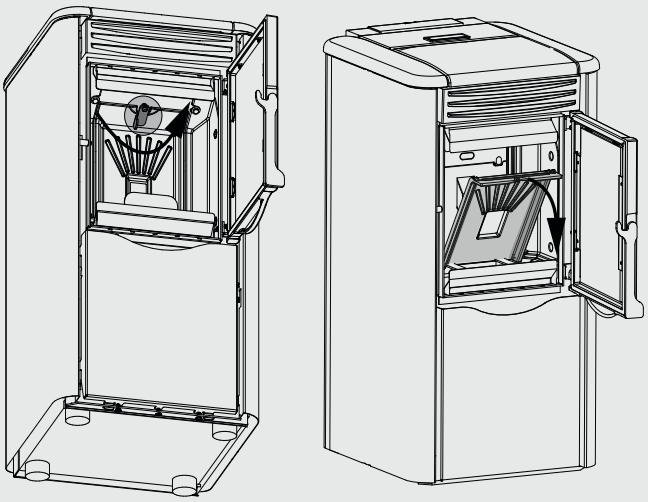
WEKELIJKS

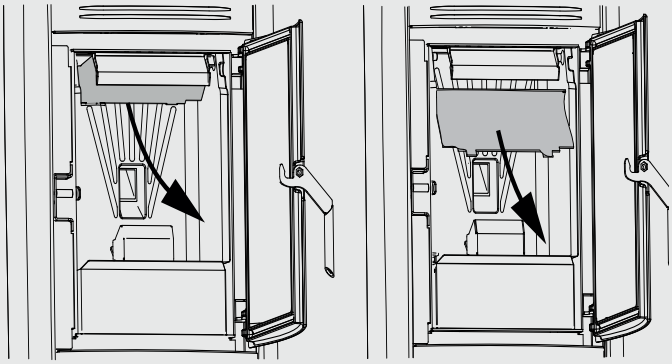
Schoonmaak van de asbak:
Wekelijks of telkens dit nodig is de as uit de voorziene asbak halen. Het is aanbevolen om minstens eenmaal per week de assen uit de verbrandingskamer weg te zuigen met een speciale stofzuiger.



MAANDELIJKS

Reiniging thermische warmtewisselaar: Maandelijks moet men de kamer van de warmtewisselaars reinigen omdat het roet dat zich afzet op de achterkant van de vuurwand in gietijzer de normale afvoer van rookgassen belemmert. Na de schoonmaak moet men het uittrekbare gietijzer terugplaatsen met een beweging die precies tegenovergesteld is aan de beweging die werd gebruikt om die weg te nemen. Draai aan het slot om die terug in zijn oorspronkelijke stand te brengen.





GEWOON ONDERHOUD

Teneinde de goede werking en de veiligheid van het toestel te verzekeren, moet men onderstaande handelingen ieder seizoen of vaker uitvoeren, naargelang de noodwendigheden.

DICHTINGEN VAN DE DEUR, ASBAK EN VUURPOT

De dichtingen garanderen dat de kachel hermetisch afgesloten is zodat deze goed werkt.
Het is noodzakelijk dat deze periodiek gecontroleerd worden: wanneer ze versleten of beschadigd blijken, moeten ze onmiddellijk vervangen worden.
Deze interventies moeten uitgevoerd worden door een bevoegde technicus.

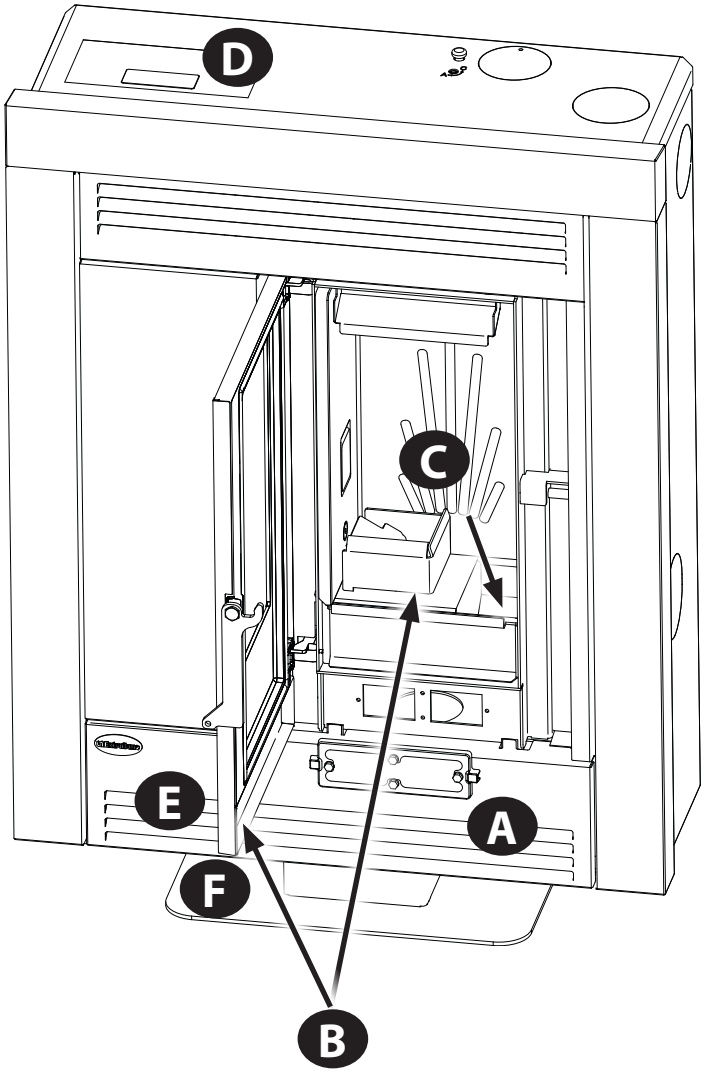
AANSLUITING OP DE SCHOORSTEEN

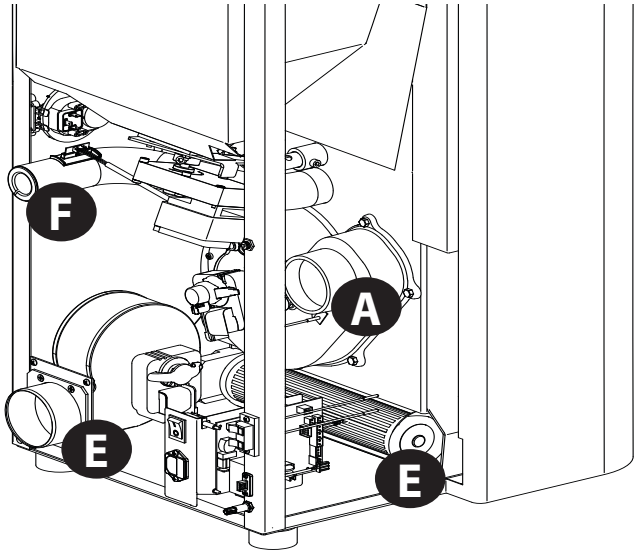
De buis die naar de schoorsteen leidt moet jaarlijks of toch telkens dit nodig is gestofzuigd en schoongemaakt worden. Als er horizontale stukken zijn, moet men de residuen eerst wegnemen omdat die de passage van de rookgassen belemmeren.

NIET SCHOONMAKEN BRENGT DE VEILIGHEID IN GEVAAR.

ALS DE VOEDINGSKABEL BESCHADIGD IS, MOET DIE VERVANGEN WORDEN DOOR DE TECHNISCHE DIENST OF ANDERS DOOR EEN PERSOON MET GELIJKAARDIGE KWALIFICATIES,OM IEDER RISICO TE VOORKOMEN.

VOOR EEN CORRECTE WERKING MOET DE KACHEL MINSTENS EENMAAL PER JAAR EEN GEWOON ONDERHOUD KRIJGEN DOOR EEN BEVOEGDE TECHNICUS.





A	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal), nieuwe silicone op de voorziene punten	☑
B	inspecties van dichtingen, asbak en deur (vervangen en silicone aanbrengen waar voorzien)	☑
C	Verbrandingskamer (volledige schoonmaak van de hele kamer) en schoonmaak van de leiding naar de ontsteking	☑
D	Reservoir (volledig leegmaken en reinigen).	☑
E	Demontage luchtventilator omgeving en verwijdering stof en eventuele pelletresten	☑
F	Controle buis voor luchtaanvoer en eventuele reiniging van de stroomsensor	☑

WEERGAVE	
DISPLAY	**MOTIVERING**
OFF	Kachel uit.
START	De fase start is bezig.
PELLET FEEDING	Het laden van pellets is bezig tijdens de fase aanzetten.
IGNITION	De fase aanzetten is bezig.
START-UP	De fase opstart is bezig.
WORK	De fase normale werking is bezig.
MODULATION	De kachel is aan het moduleren.
BURN POT CLEANING	De automatische reiniging van de vuurpot is bezig.
FINAL CLEANING	Wanner de kachel wordt uitgezet is de eindreiniging bezig. De fase voor eindreiniging duurt ongeveer 10 minuten.
STAND-BY	Kachel uit omdat de temperatuur is bereikt en wacht om weer op te starten.
STAND-BY OUT	Kachel uit veroorzaakt door een externe thermostaat, in afwachting om weer aan te gaan.
COOLING STAND-BY	Er is een poging om opnieuw te starten net nadat de kachel werd uitgezet. Wanneer de kachel een uitschakeling uitvoert moet men wachten tot de motor voor de rookgassen volledig uit is, daarna de vuurpot reinigen. Pas na het uitvoeren van deze handelingen zal het mogelijk zijn de kachel weer aan te zetten.
COOLING STAND-BY - BLACK OUT	De kachel is aan het afkoelen omwille van een black-out.
LOW	Omgevingsthermostaat ingesteld op de minimum waarde. In deze werkwijze werkt de kachel enkel op het 1^ vermogen, onafhankelijk van het ingestelde vermogen. Om deze functie te verlaten volstaat het om de omgevingstemperatuur via de knop 4 te verhogen en vervolgens op toets 2 te drukken.
HOT	Set omgevingstemperatuur ingesteld op de maximum waarde. De kachel werkt volgens de ingestelde werkwijze, zonder ooit te veranderen. Om deze functie te verlaten volstaat het om de set temperatuur te verlagen via toets 4 en vervolgens op toets 1 te drukken.

ALARMEN		
DISPLAY	**VERKLARING**	**OPLOSSING**
	Geeft aan dat er een alarm is.	Aan: geeft aan dat er een alarm is Uit: geeft aan dat er geen alarm is Knipperend: geeft de de activering aan van de onderdruksensor. Het alarm kan enkel gereset worden als de motor van de rookgassen is stilgevallen en er 15 minuten verlopen zijn sinds de weergave van het alarm, door gedurende 3 seconden op toets 3 te drukken.
FUMES FAILURE	Defect bij de motor voor uitstoot van rookgassen.	De handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
FUMES PROBE	Defect bij de sonde voor rookgassen.	De handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
ALARM FUMES OVERTEMPERATURE	De temperatuur van de rookgassen heeft 310°C overschreden	Controleer de aanvoer van pellets (zie "Afstelling pellettoevoer"). Controleer of de machine proper is, met inbegrip van de doorgang voor rookgassen. Vermijd absoluut om kleren op de machine te leggen. Andere handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
CLEAN CHECK-UP	De bodem van de vuurpot of de verbrandingskamer zijn vuil. De deur is niet correct gesloten. De aslade is niet correct gesloten. De onderdruksensor is defect. De buis voor uitstoot van rookgassen is verstopt. Installatie niet correct	Controleer of de gaten in de bodem van de vuurpot volledig vrij zijn. Controleer de reiniging van zowel het rookgassenkanaal als de verbrandingskamer. Controleer of de deur hermetisch gesloten is. Controleer het hermetisch sluiten van de aslade. Andere handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
DEPR ALARM	De mechanische onderdruksensor is doorgeslagen	Contacteer het centrum voor technische dienst
NO IGNITION	Het pelletreservoir is leeg. Onvoldoende afstelling voor laden van pellet. Installatie niet correct	Controleer of er al of niet pellets in het reservoir aanwezig zijn. Regel de pellettoevoer (zie "Bijregelen pellets laden"). Controleer de procedures beschreven in het hoofdstuk "Aanzetten". Andere handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
NO ACC BLACK-OUT	Geen stroom tijdens de fase aanzetten.	Zet de kachel op OFF via toets 1 en herhaal de procedures beschreven in het hoofdstuk "Aanzetten". Andere handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
NO PELLETS	In werkfase is de t° van de rookgassen onder de fabrieksparameters gedaald	Controleer of er al of niet pellets in het reservoir aanwezig zijn. Regel de aanvoer van de pellet. Andere handelingen voor het terug instellen moeten door een erkende technicus uitgevoerd worden.
COOLING STAND-BY	Poging tot deblokkering alarm met de kachel nog in afkoeling.	Telkens de kachel één van de hierboven opgesomde alarmen weergeeft, gaat ze automatisch over naar het uitzetten. De kachel zal iedere poging tot deblokkering van een alarm tijdens deze fase blokkeren, en geeft op het display afwisselend het alarm zelf en WAIT weer. Het alarm kan enkel gereset worden als de motor van de rookgassen is stilgevallen en er 15 minuten verlopen zijn sinds de weergave van het alarm, door gedurende 3 seconden op toets 1 te drukken.
DEPR SENSOR DAMAGE	Component losgekoppeld of defect	Contacteer de technische dienst
AUGER CONTROL ALARM	Abnormale werking pellet feeding	Contacteer de technische dienst
AUGER BLOCK	motorstoring pellets	Contacteer de technische dienst

VOORWAARDEN VOOR WAARBORG

EXTRAFLAME S. p. A., met zetel te via dell'Artigianato 12 Montecchio Precalcino (VI), garandeert dit product gedurende 2 (twee) JAAR vanaf de datum van aankoop tegen fabricatiefouten en materiaaldefecten. De waarborg vervalt wanneer het conformiteitdefect niet gemeld wordt aan de verkoper binnen de twee maanden na het vaststellen ervan.

De verantwoordelijkheid van EXTRAFLAME S. p. A. beperkt zich tot het leveren van het toestel, dat geïnstalleerd dient te worden volgens de regels van de kunst, volgens de aanwijzingen vermeld in de speciale handleidingen en folders in bijlage bij het aangekochte product, conform met de wetten die van kracht zijn. **De installatie moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel en onder de verantwoordelijkheid van de lastgever, die de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de definitieve installatie en daaruit voortvloeiend de goede werking van het geïnstalleerde product. EXTRAFLAME S. p. A. is niet verantwoordelijk ingeval deze voorzorgen niet nageleefd worden.**

WAARSCHUWING
Het is onontbeerlijk om een functionele test van het product uit te voeren vooraleer de voltooiing uit te voeren met de bijhorende metselwerken (schoorsteenmantel, buitenbekleding, penanten, schilderwerken op de muren, enz). EXTRAFLAME S.p.A. acht zich niet verantwoordelijk voor eventuele schade en daaruit voortvloeiend onkosten voor herstelling van de afwerkingen hierboven vermeld, zelfs al zou die voortvloeien uit de vervanging van slecht werkende onderdelen.

DE WAARBORG WORDT GEACTIVEERD OP VOORWAARDE DAT:
De installatie en de betreffende aansluitingen van het systeem volgens de regels van de kunst uitgevoerd worden door professioneel bevoegd personeel (DM n.37 22 januari 2008), volledig in naleving van de geldende normen, zowel nationale als regionale, evenals volgens de huidige instructies.
De test werd gerealiseerd door een bevoegde technicus, die de volle verantwoordelijkheid op zich neemt te hebben gecontroleerd dat de installatie volgens de regels van de kunst werd gerealiseerd, door professioneel gekwalificeerd personeel, in naleving van de geldende normen, en de goede werking van het geïnstalleerde product te hebben gecontroleerd. Als dit gecontroleerd is, zal het Centrum voor Technische Dienst alle inlichtingen verstrekken voor een correcte werking, en een kopie van het document invullen en overhandigen, waarin de waarborg verklaard wordt, ondertekend, aan de klant.
EXTRAFLAME S. p. A. verzekert dat alle producten vervaardigd zijn met materialen van de beste kwaliteit, aan de hand van bewerkingstechnieken die volledige efficiëntie garanderen. Indien men tijdens het normale gebruik defecte of slecht werkende onderdelen zou vaststellen, worden deze stukken gratis vervangen franco bij de verkoper die de verkoop bewerkstelligde.

TERRITORIAAL BEREIK VAN DE WAARBORG :
Italiaans grondgebied

GELDIGHEID
DE WAARBORG WORDT ALS GELDIG ERKEND OP VOORWAARDE DAT:

- De aankoper binnen 8 dagen na aankoop de invulstrook opstuurt, die volledig ingevuld werd. De datum van aankoop moet bekrachtigd zijn door het bezit van een geldig fiscaal document afgegeven door de verkoper.
- Het toestel geïnstalleerd is conform met de geldende normen in deze materie, met de voorschriften vermeld in de meegeleverde handleiding en door professioneel gekwalificeerd personeel.
- Het toestel gebruikt wordt zoals beschreven in de instructiehandleiding, meegeleverd bij alle producten.
- Het waarborgcertificaat ingevuld en ondertekend werd door de klant, bekrachtigd door de verkoper.
- Het document dat de waarborg verklaart, ingevuld en vergezeld van het fiscale aankoopdocument afgegeven door de verkoper, goed bewaard wordt en voorgelegd aan het personeel van het Centrum voor Technische Dienst EXTRAFLAME S.p.A. in geval van interventie.

DE WAARBORG WORDT NIET ALS GELDIG ERKEND IN DE VOLGENDE GEVALLEN

- De voorwaarden voor de waarborg, hierboven beschreven, werden niet nageleefd.
- De installatie werd niet uitgevoerd volgens de geldende normen in deze materie, noch volgens de voorschriften beschreven in de handleiding/folder meegeleverd met het toestel.
- Nalatigheid van de klant door geen of verkeerd onderhoud van het product
- Aanwezigheid van elektrische en/of hydraulische installaties die niet conform zijn met de geldende normen.
- Schade veroorzaakt door atmosferische, chemische of elektrochemische invloeden, verkeerd gebruik van het toestel, wijzigingen of openbreken van het product, inefficiëntie en/of ongeschiktheid van het rookkanaal en/of andere oorzaken die niet te wijten zijn aan de fabricatie van het product.
- Verbranding van materialen die niet conform zijn met de types en met de hoeveelheden aangegeven in de meegeleverde handleiding/folder
- Alle schade veroorzaakt door het transport, daarom is het aanbevolen om de goederen zorgvuldig te controleren bij

ontvangst, en onmiddellijk iedere eventuele schade te melden aan de verkoper, met vermelding van een nota op het transportdocument en op de kopie die bij de transporteur blijft.

- EXTRAFLAME S. p. A. staat niet in voor eventuele schade die rechtstreeks of onrechtstreeks kan voorvallen aan personen, voorwerpen en huisdieren ten gevolge van het niet naleven van de voorschriften vermeld in de meegeleverde handleiding/ folder.

ALLE ONDERDELEN ONDERHEVIG AAN NORMALE SLIJTAGE ZIJN UITGESLOTEN VAN DEZE WAARBORG:

Maken deel uit van deze categorie:

- De dichtingen, alle keramisch glas en gehard glas, de bekledingen in gietijzer of porselein, de gelakte, verchroomde of vergulde onderdelen, de majolica, de handgrepen en de elektrische kabels.
- Kleurvarianten, haarscheurtjes en lichte afwijkingen in de afmetingen van de delen in majolica vormen geen reden voor een klacht, omdat dit natuurlijke eigenschappen zijn van deze materialen.
- De onderdelen in hittebestendig materiaal
- De metselwerken
- De systeemonderdelen voor de productie van sanitair water die niet door EXTRAFLAME S. p. A. geleverd zijn (enkel producten met water).
- De warmtewisselaar valt buiten de waarborg wanneer er geen adequaat anticondenscircuit wordt uitgevoerd, die een terugkeertemperatuur van het toestel garandeert van minstens 55°C (enkel producten met water).

VERDERE CLAUSULES:

Eventuele interventies voor het afstellen of bijregelen van het product met betrekking tot het type brandstof of het type installatie zijn uitgesloten uit de waarborg.
In geval van vervanging van onderdelen wordt de waarborg niet verlengd.
Voor de periode van inefficiëntie van het product wordt geen schadeloosstelling toegekend.
Deze waarborg geldt enkel voor de aankoper en kan niet overgemaakt worden.

AANBEVOLEN PROEF (TEGEN BETALING):

EXTRAFLAME S.p.A. raadt aan om een werkingsproef te laten uitvoeren van het product door een bevoegd Centrum voor Technische Dienst, die alle inlichtingen zal verschaffen voor een correct gebruik.

INTERVENTIES ONDER WAARBORG

Het verzoek voor een interventie moet geformuleerd worden naar het centrum voor assistentie.
De interventie onder waarborg voorziet de herstelling van het toestel zonder kosten zoals voorzien door de wet die van kracht is.

VERANTWOORDELIJKHEID

EXTRAFLAME S. p. A. erkent geen enkele schadevergoeding voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade te wijten aan of te maken met het product.

RECHTBANK

Voor ieder geschil wordt als bevoegde rechtbank de rechtbank van Vicenza gekozen.

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☏ +39.0445.865911 - 🖷 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 🖳 www.lanordica-extraflame.com

Extraflame behoudt zich het recht voor om de kenmerken en de gegevens te wijzigen in de volgende folder op ieder moment en zonder voorafgaande verwittiging, teneinde de eigen producten te verbeteren.
Deze handleiding kan daarom niet als een contract ten overstaan van derden beschouwd worden.

Dit document staat ter uwer beschikking op het adres *www.extraflame.it/support*